



# ABGEKARTETES SPITE

Ein nackter PC ist nicht nur im Bett ein schlapper Partner: Seit jeher ist es Fluch und Segen dieses Rechnertyps, daß der User ohne zusätzliche Karten im Ärmel bzw. Gehäuse eben schlechte Karten hat. "Offene Systemarchitektur" nennt sich das Konzept, und es hat den Personal Computer schon so manchen Konkurrenten überleben lassen – Atari ST und Commodore Amiga etwa, aber auch bereits zwei Konsolengenerationen. Das ständige Nachkarten hält den Rechner technologisch jung, kommt aber natürlich nicht ganz billig.

Klar, wenn das frisch erworbene Baby bereits nach einigen Monaten an Altersschwäche kränkelt, ist das ärgerlich. Noch ärgerlicher ist es freilich, wenn es von Anfang an die vitaminreichste Nahrung verweigert: Wer sich heute einen PC ohne 3D-Beschleunigerkarte zulegt, verzichtet auf das beste, was die Welt der Spiele derzeit zu bieten hat. In diesem Sinne ist auch Nachrüstung unverzichtbar, denn ohne die dritte Dimension mag kaum noch ein Game auskommen. 3D-Action, die ohne Turbokarte auskommt, ist ebenfalls rar geworden. Sicher, bei "Tunnel B1" auf der aktuellen Beilagscheibe klappt das noch ganz manierlich, doch bereits "Sub Culture" auf der Begleit-CD der nächsten Ausgabe sieht ohne solche Hardwareunterstützung nur noch halb so beeindruckend aus.

Daher mein ganz persönlicher Tip: Wer noch immer keine 3D-Karte hat, sollte sich schleunigst eine besorgen – es muß ja keineswegs das neueste Gerät sein. Machen Sie sich getrost den rasanten Preisverfall zunutze und kaufen Sie ein "Auslaufmodell". Denn auch wenn beispielsweise Voodoo 2-Boards gerade up to date sind, steht hier die nächste Generation doch schon wieder unmittelbar bevor. Auf der anderen Seite genügt ein Voodoo 1-Beschleuniger (derzeit schon ab ca. 100, – DM zu haben) für die allermeisten neuen Hitgames noch vollauf. Ganz ohne 3D-Karte sieht man

dagegen beim Gros der Shooter, Simulationen, Actionabenteuer und Rennspiele in die Röhre.

Diese Vorgehensweise empfiehlt sich übrigens beim Hard- und Softwarekauf generell. Denn wer immer das Allerneueste besitzen will, muß oft genug kaum merkliche Vorteile teuer bezahlen. Für preisbewußte Gamer sollte die Devise daher "mithalten, aber nicht vorneweg laufen" lauten. Und wenn Sie dann noch dem Joker mit seinem traditionell guten Preis/Leistungsverhältnis die Treue halten, ist der Spaß am PC gar nicht mehr sooo teuer!

Ihr Michael Labiner



### Silver

Für Kämpfer Silber, für Abenteurer Gold: Nach dreieinhalb Jahren Entwicklungszeit präsentiert Infogrames eine exotische Mischung aus Rollenspiel und Action – erste Ausblicke auf 78 Gegner, 16 Waffen und 8 Magieklassen.

Preview ab Seite 28



#### Besuch bei Westwood

Wir haben den Vizepräsidenten der Westwälder getroffen und uns erste Eindrücke von seinem Lieblingsprojekt verschafft: LANDS OF LORE 3 wird den Fans unter anderem alte Rollenspielwelten in neuem 3D-Look bescheren. Was noch, erfahren Sie

ab Seite 44

# Neue Power-Hardware

Welche **3D-KARTEN** läuten derzeit die Jahrtausendwende ein, welche **EINGABEGERÄTE** von morgen kann man heute schon kaufen? Und vor allem: Wo ist das Geld gut angelegt? Neue Sticks, Pads, Lenker und PC-Turbos im harten Praxistest der Spieleredaktion.



# **Hot Spot**

News								
Branche		ċ	 í	ï		ï		.24
Hardware		ï	 ï					.22
Spiele		ï	 í		ï			.18
Previews								
Aliens vs. Predato	or	ï	 í	ì	ï	i	ï	.32
Descent 3.								.38
Lands of Lore 3			 í					.44
Machines			 ï					.40
Panzer Elite			 ·			ŀ	ï	.42
Silver								.28

# Lösungshilfen

Komplettlösungen
Tomb Raider 3
Tips & Tricks
Colin McRae Rally137
Dethkarz
Heretic 2
NHL 99137
N.I.C.E. 2
Populous 3: The Beginning 137
S.C.A.R.S
Tomb Raider 3
Wargasm

### **Interviews**

- /
12
4

## **Online-Guide**

Previews	
Extreme Warfare	.11
Netpanzer	.11
Spiele	
Jitima Online: The second Age	.10



# Star Wars: Rogue Squadron

Noch ehe der Krieg der Sterne bald im Kino weitertobt, tritt Luke Skywalker einmal mehr am Bildschirm gegen das galaktische Imperium an. War die Macht wieder mit Lucas Arts?

Test ab Seite **56** 

# Rubriken

Abo Service ,
Begleit-CD
<b>★</b> Dark Seed 2
Demos, Patches & Goodies .12
<b>★</b> Tunnel B1
Charts
Comic
Editorial ,
Gewinner
Glossar für Fachbegriffe
Hardware
Neue Eingabegeräte124
Neue 2D/3D-Kombiboards126
Impressum
Inserenten
Interna aus der Redaktion6

Joker Shop144
Kleinanzeigen
Kostenlose Produktinfos 147
Leserbriefe
Lösungsindex , , ,
Messen und Termine
Preisausschreiben
Lego-Raritäten zu gewinnen! 20
Star Trek-Competition , , ,
Special
Spieletips für Einsteiger
und Aufsteiger
Testindex
Update Service
Vorschau

## Turok 2

Ein 3D-Shooter der Superlative: Dinostarke Grafikeffekte, intelligente Gegner und 45 Echtzeitminuten mit Zwischensequenzen machen den neuen Comic-Indianer am PC zu einem Highlight!

Test ab Seite 48

# **Spieletests**

Abenteuer Baldur's Gate	78 76
Action       Asghan     6       Crime Killer     10       Cyber Strike 2     5       Future Cop: L.A.P.D. 2100 AD     6       Glover     6       Recoil     6       ★D Star Wars: Rogue Squadron     5       ★D Thunder Brigade     10       Turok 2     4	)2 58 51 54 50 6
Genre-Mix  ◆D Dark Project – der Meisterdieb 6 Tunguska	
Simulation 3D Ultra Pinball: Turbo Racing .10 Apache Havoc	)6 )9
Sport         DSF Ski 99 Extreme Edition       10         ESPN XGames Pro Boarder       10         ♣D Mad Trax       10         NASCAR Racing 1999 Edition       .8         S.C.A.R.S.       .8         Speed Busters       .8         ♣D Test Drive 5       .8         Test Drive Offroad 4x4       10         Viper Racing       .8         VR Baseball 2000       10         WCW Nitro       10	3 2 3 2 3 6 10 10 12 14 15
Strategie Dominant Species	2
Der Weg der schwarzen Macht9 Myth 2	8

# aus der Redaktion

#### JUNG & ALT

Unsere jüngste Leserin laut Erhebung '98 ist die elf Jahre alte Cosima Spitler. Sie würde sich das "Barbie Druckstudio" auf der Begleit-CD wünschen – sorry Cosima, aber bei 93 Prozent männlicher Leserschaft wirst Du wohl auf ein Druckstudio mit Ken warten müssen…

Unser reifster Leser scheint mit 61 Jahren derzeit Knut Geserick zu sein. Er regt kritischere Wertungen für Gewalt- und Ballerspiele an. Aber, hey: Welches andere Magazin verzichtet noch bei indizierungsgefährdeten Titeln auf die Noten für Motivation und Gesamteindruck?

Unser größter Fan dürfte hingegen der 14jährige Sigmar Annuß sein. Er findet PC Joker "total super und einfach außerirdisch", negativ fällt ihm "nichts, nichts und nichts" auf. Da erfüllen wir doch gerne den geäußerten Wunsch und bleiben "so toll wie wir sind".







## **SUPARICHIE**

Endlich ist sie da, die Audio-CD zum Chefredakteur: Interpret "Richie" ist zwar mit unserem Vorarbeiter weder verwandt noch verschwägert, aber mindestens genauso "supa" – klar, daß die Scheibe im Verlag schnell die Runde machte. Trotz Richies Auftritten bei VIVA und einem BRAVO-Poster war man hier freilich nicht flächendeckend von seiner Klamauk-Mucke angetan. Wer aber über witzigen Kauderwelsch wie "Ist es eine Flieschtasse? Ist es ein Schrauberkopter?" ablachen kann, fin-

det die
MaxiSingle von
BMG (inkl.
"SupaMix mit
Flieschkraft") für
rund zehn
Mark im
Handel.



# I ♥ LULA

Er schreibt Lula Briefe und schickt handgepinselte Ölgemälde der Digi-Blondine an die Adresse von CDV, er bastelt eigene Lula-Tassen und wünscht sich nichts sehnlicher, als Lulas Plüschbären zu besitzen. Kurzum, Klaus aus Hamburg dürfte der größte Fan des virtuellen Pornostars aus dem Spiel "Wet – The sexy Empire" sein. Für ihn und alle Gleichgesinnten haben wir an dieser Stelle gleich zwei gute Nachrichten: In Bälde soll das neue Lula-Game "Wet Attack" erscheinen; außerdem gibt es in Frankfurt einen Lula-Fanclub. Bewerbungen sind nebst 10,- DM Eintrittsgebühr an folgende Adresse zu richten:

Lula Fanclub '98 Fuchstanzstr. 40 D-60489 Frankfurt



### FALLOUT-FALLOUT

Antworten auf bislang nie gestellte Fragen: Ja, wir haben "Fallout 2" in der letzten Ausgabe und damit vier Wochen nach einigen anderen Magazinen getestet. Und nein, wir sind deshalb keine Schläfer! Als Beweis hier der Stapel mit den 163 Blättern der Bugliste, mit der die erste Version des postnuklearen Interplay-Rollenspiels geliefert wurde. Finden Sie nicht auch, daß in manchen Fällen eine zufriedenstellende Testversion vor Aktua-

lität geht?





# DER KAMERAMANN

Anläßlich seines Besuchs bei Digital Anvil, der neuen Spieleschmiede von Chris Roberts & Co. ("Wing Commander"), wurde Redakteur Markus mit Kamera, Scheinwerfer und Equipment bepackt – schließlich sollte in Texas neben der Reportage aus der letzten Ausgabe auch ein TV-Bericht für die Sendung "Level X" auf SAT 1 bzw. unserer Begleit-CD entstehen. Die nächste Folge mit unseren PC-Tips für die Reihe "Clubhouse" läuft am Samstag, den 16. Januar vormittags; eine Rohschnittfassung davon ist (neben der Show



vom 12. Dezember) als Joker-TV auf der aktuellen Beilagscheibe zu finden. Und das Reinschauen Johnt so oder so!

# FALCON4.0

DAS NEUE REFERENZ-PRODUKT UNTER DEN FLUG-SIMULATIONEN



GameStar Falton 4.0 ,

beste Elugsimulator!"

MICHAEL SCHNELLE CAMESTAR



95%

"MicroProse sett unit Falcon 4.0 die neue Höchs varke für militärische Flugsimulotionen!"

UGH LATOR



FALCON 4.0 setzt neue Maßstäbe, von F-16 Entwicklern umgesetzt und von Kampfpiloten auf Realitätsnähe getestet. Die F-16C in der Version Block 50/52 ist das wohl vielseitigste Jagdflugzeug, unübertroffen im Kampf gegen Luft- und Bodenziele! Lernen Sie die Falcon in zahlreichen Trainingsmissionen kennen, meistern Sie Luftkämpfe im Soforteinsatz und zeigen Sie Ihr ganzes Können in dynamischen Echtzeit-Kampangen über der koreanischen Halbinsel.



© 1998 Hasbro Interactive und MicroProse, Inc. Alle Rechte vorbehallen. MICROPROSE, FALCON, HASBRO INTERACTIVE, das HASBRO INTERACTIVE Logo und FALCON 4.0 sind Warenzelchen von Hasbro beziehungsweise den dazugehörigen Firmen. MicroProse ist eine Tochtergesellschaft von Hasbro. Alle enderen Warenzelchen sind Eigenfum Ihrer jewelligen Inhaber.



**MICRO PROSE** 

www.microprose.com



PC JOKER HEFT & SPIEL 2/99 • Veliversion Tunnel B1 • Domos • CD :

Dark Project:
Dark Project:
Der Meisterdieb
Descent 3
Excessive Speed
Mad Trax (30fx- und Direct30-Version)
Mana
Newman Haas Racing
Rogue Squadron
Siedler 3
Test Drive 5

VOLLVERSION TUNNEL BI

# **Die Begleit-CD**

# Installation & Spielstart

Windows 9S/98: Wählen Sie im Jokermenü der CD Nr. 2 aus der Rubrik Vollversionen den Punkt Tunnel B1, und klicken Sie auf Installation.

**DOS:** Wechseln Sie am DOS-Prompt auf Ihr CD-Laufwerk (z.B. D:\), und geben Sie INSTALL ein.

Installation allgemein: Im Setup-Programm klicken Sie auf Auto Detect, um Ihre Soundkarte zu konfigurieren. Falls die automatische Erkennung fehlschlägt, können Sie die Werte auch manuell angeben.

Spielstart unter Win 95/98: Doppelklicken Sie die Datei B1.EXE im Hauptverzeichnis der CD.

**Spielstart unter DOS:** Wechseln Sie ins Hauptverzeichnis der CD, und geben Sie B1 ein.

# Jewel-Case-Inlays zum Ausdrucken

Falls Sie das Heft nicht zerschneiden wollen, finden Sie die CD-Inlays zusätzlich auf CD Nr. 1 im Verzeichnis CDinlets als Bitmaps: Einfach ausdrucken, ausschneiden und einlegen!

# Der Problemlöser

Abhängig von der individuellen System-konfiguration können ursprünglich für DOS geschriebene Programme unter Windows 95/98 Probleme bereiten – wie man sie behebt, ist leicht verständlich im Buch Spielen ohne Startprobleme nachzulesen. Vom Umgang mit Systemdateien über die Konfiguration von Soundkarte oder CD-ROM bis hin zum Freischaufeln von 600 KByte Grundspeicher, findet man hier auf 200 Seiten alles Wissenswerte. Wir bieten den aktuellen



Ratgeber von René Meyer und Sven Letzel für nur 24,9S DM im Joker-Shop an.

#### Vollversion

# Vollversion

Dieser Actionshooter von Neon/Ocean verspricht 3D-Power auch ohne Beschleunigerkarte:

Als Gleiterpilot dringen Sie in das unterirdische Tunnellabyrinth eines Diktators ein, um dessen Weltvernichtungsmaschine zu zerstören! Nun hat sich der Größenwahnsinnige zwar hinter unzähligen Geschütztürmen und Sicherheitseinrichtungen verschanzt, doch auch Sie haben manches As im Ärmel. So erlaubt die komplexe Steuerung das Schlittern, Turboschübe und automatische Zielerfassung. Dazu kommen Dreifachgeschütze, Raketenwerfer und Laser, die durch Sammelextras weiter aufgerüstet werden. Weil die Welt nicht an einem Tag gerettet werden kann, wird der Spielstand automatisch am Ende jedes Abschnitts gespeichert; außerdem gibt es Continues und Extraleben.

Freuen Sie sich auf 5 umfangreiche Szenarien voll stimmungsvoll ausgeleuchteter 3D-Korridore, intelligente Gegner sowie eine zoombare Übersichtskarte. Und natürlich auf die 14 superben CD-Audiotracks von Chris Hülsbeck, die sich sogar direkt aus dem CD-Player genießen lassen!



Nach zweimaligem Aufrüsten suchen sich die Raketen ihr Ziel selbst



Die Lichteffekte sind geradezu blendend



Die zoombare Übersichtskarte kann direkt auf die Action gelegt werden



Viel Feind, viel Ehr: Überleben Sie im Tunnel B1!

#### Tunnel B1 (Neon/Ocean)

3D-Shooter mit intelligenten Gegnern und komplexer

Präsentation

Features 5 umfangreiche Szenarien, zoombare Übersichtskarte, ausbaufähige Waffen, Extraleben, Auto-Save, Continues

Grafik in VGA oder SVGA, kein 3D-Beschleuniger erforderlich, bombastische Begleitmusik von Chris Hülsbeck als CD-Audiotracks

Tastatur oder Joystick, Schlittern, Turboschübe und automatische Zielerfassung möglich

Sprache Mindestkon-

figuration Handbuch & Installation komplett deutsch P75 mit 16 MB RAM, DOS oder Win 95/98 sowie 10 MB auf der HD

deutsche Anleitung als Word- und TXT-Dokument auf der CD-ROM Nr. 2 im Ordner "Handbuch"; Installation über das Joker-Menű unter Win 95/98 oder manuell unter DOS



# Vollversion DARKSEED 11

Träume sind keineswegs immer Schäume – jedenfalls nicht in diesem Horror-Abenteuer nach Motiven des "Alien"-Schöpfers H.R. Giger. Hier fällt Ihnen die Rolle des Schriftstellers Mike Dawson zu, der beschuldigt wird, die Bibliothekarin Rita Scanlon ermordet zu haben. Neben dem wahren Killer muß unser Hauptdarsteller auch die fehlende Erinnerung an die Tatnacht finden: ein packender Thriller zwischen Alptraum und Realität. Via Maus oder Tastatur erkundet man rund 70 fotorealistische SVGA-Lokationen wie Bar, Bibliothek, Zirkus usw. Dabei sollen



Unterhaltungen werden per Multiple-choice-Dialog geführt

> Auf der Übersichtskarte gelangt man blitzschnell von einem Ort zum andern



# Installation & Start

Installation unter Win 3.1/95/98: Wählen Sie im Jokermenü der CD Nr. 1 aus der Rubrik Vollversionen den Punkt Dark Seed 2 und klicken Sie auf Installation. Geben Sie dann im Setup den Namen für das Installationsverzeichnis ein und wählen Sie den Installationsumfang. Das anschließende Setup von "Video for Windows" brechen Sie unter Win 95/98 durch zweimaligen Klick auf Exit ab, da die erforderlichen Daten bereits auf Ihrem System installiert sind.

**Spielstart:** Starten Sie das Spiel über den Eintrag im Startmenů (Win 95/98) oder den Programm-Manager (Win 3.1). **DOS:** Dark Seed 2 ist ausschließlich für Windows konzipiert und läuft nicht unter DOS.



Interview mit dem üblichen Verdächtigen: Ist der Gärtner der Mörder?

Multiple-choice-Gespräche mit etwa 40, von echten Schauspielern dargestellten Akteuren Klarheit in die immer abstrusere Gruselgeschichte bringen. Und spätestens, wenn Sie zum ersten Mal die bizarre "Schattenwelt" betreten, werden Ihnen die Haare zu Berge stehen!

Dark Seed 2 ist ein Spitzenadventure voller packender Rätsel. realistischer Animationen und cooler Jazz-Musik, Ein Muß für Freunde anspruchsvoller Schocker – wer im Dunkeln spielt, braucht gute Nerven!



Die realen Schauspieler fügen sich perfekt in die gerenderten Hintergründe ein

#### Dark Seed 2 (Cyberdreams)

Atmosphärisches Gruseladventure mit echten Schauspielern in Renderkulissen

Steuerung

Komplettlösung

Features Design von H.R. Giger, Sprachausgabe, Save-Option

Präsentation rund 40 realistisch animierte Schauspieler in ca. 70 Renderschauplätzen (SVGA), Jazz-Soundtrack

Tastatur oder Maus

Sprache Anleitung und Bildschirmtexte deutsch, Sprachausgabe englisch Mindestkon-486er mit 8 MB RAM, Win 3.1/95/98 sowie 10 bis 150 MB auf der figuration Handbuch,

deutsche Anleitung als Word- und TXT-Dokument auf der CD-ROM Nr. 1 im Ordner "Handbuch", Komplettlösung im Jokermenü unter & Installation der Rubrik "Lösungen" und im Ordner "Handbuch"; Installation über das Joker-Menü



DirectX 6.0 Clean Center 4.0

30mark 99

Joker TV 4 und 5 Caesar 3 Map Editor

Fifth Element Rent a Hero

Tips, Tricks und Hex-Cheats

ELSA-Treiber DXMedia 6.0

# QuickTime 3.0 WinAmp 2.05 Construction Kit Savegame Editor T-Online Zugangssoftware

mIRC v5.31 Hexedit Game Commander

Clue (V 2.2)

F-Secure FPRE

# DARK SEED

# MZ-Cheat Wissensquiz

# Allrline Tycoon (V 1.25) 688 Hunter Killer (V 1.05)

Raitroad Tycoon 2 (V 1.02) N.I.C.E. 2 (V 1.01 Beta) Monster Truck Madness 2 (V 2.00.42) Knights and Merchants (V 1.32) Fallout 2 (V 1.1 Beta) Torrib Raider 3 Sledler 3 (V 1.23) Shago (V 2.0) Anno 1602 Add-on (Patch 2) tacing Simulation 2 (V 1.02) (1.1) dingon Honor Guard

U.S. Navy Fighter's 97 (V 1.4)



# **Die Begleit-CD**

#### **Dark Project**



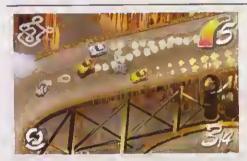
**GENRE: 3D-Actionadventure** 

**UMFANG:** Video

BESONDERHEIT: läuft direkt von CD SYSTEM: P90 mit 16 MB RAM und Win

95/98/NT

#### **Excessive Speed**



**GENRE:** Autorennen

UMFANG: 3 Spielmodi (inkl. Multiplayer), 2

Autos, 2 Strecken

BESONDERHEIT: Direct3D-Beschleuniger wer-

SYSTEM: P133 mit 16 MB RAM, Win 95/98, DirectX (Version 6.0 auf CD Nr. 1) und 55 MB

auf der HD

#### Unsere Menüoberfläche



...präsentiert sich im 32 Bit-Design mit komfortabler Benutzerführung (nur jeweils verfügbare Optionen anwählbar) und tollen Funktionen: Screenshots zu jedem Programm bei der Auswahl, ein Info-Button sowie direkter Start bzw. Installation aus dem Menü heraus. Auch das Internet ist nur noch einen Mausklick entfernt, denn der WWW-Link-Schalter katapultiert Sie direkt auf die Homepage oder Fan-Sites zum jeweiligen Spiel.

## **Demos, Patches und Goodies**

#### **Top-Demo: Descent 3**

Die uneingeschränkt spielbare Demoversion des neuen Teils der klassischen Reihe für Tunnelflieger bietet einen kniffligen Abschnitt mit gleich drei Aufgaben: Dringen Sie mit Ihrem Gleiter in ein Stollensystem vor, wo ein außerirdisches Virus wütet. Stellen Sie die Kommunikation mit der Außenwelt wieder her und finden Sie den Ausgang nebst zwei Schlüsseln. Zu guter Letzt muß im Dschungel ein Alien-Raumer aufgespürt und eine Virenprobe entnommen werden. Glück auf!

**GENRE: 3D-Action** 

**UMFANG:** voll spielbarer Abschnitt **BESONDERHEIT:** 3D-Beschleuniger (erforderlich) werden wahlweise über Glide (3Dfx), OpenGL oder Direct3D angestellert

**SYSTEM:** P200 mit 32 MB RAM, 3D-Beschleunigerkarte, Win 95/98 mit DirectX 6.0 (auf CD Nr. 1) oder NT4 mit DirectX 3.0 sowie 52 MB auf der HD



Nach Verlassen des Tunnelsystems suchen Sie im Dschungel nach einem außerirdischen Schiff

Fünf Gegnertypen machen die Demoversion unsicher

#### **Top-Demo: Rogue Squadron**

Bis der erste Teil der neuen Star Wars Trilogie dieses Jahr in unseren Kinos anläuft, müssen Fans der galaktischen Rebellion die Schergen des Imperiums eben selbst vom PC-Himmel holen – als Staffelführer der Rogue Squadron können Sie sich hier schon mal einschießen. In der voll spielbaren Demo-Mission gilt es, zuerst imperiale Aufklärungsdrohnen abzufangen und danach ein Dorf vor angreifenden Tie-Fightern zu schützen. Mögen der benötigte 3D-Beschleuniger und die Macht mit Ihnen sein!

**GENRE**: 3D-Action

UMFANG: voll spielbare Mission

BESONDERHEIT: 3Dfx- oder Direct3D-Be-

schleuniger erforderlich

**SYSTEM**: P166 mit 32 MB RAM, 3D-Beschleunigerkarte, Win 95/98, DirectX 6.0 (auf CD Nr.

1) und 46 MB auf der HD



#### Goodies

#### 3Dmark 99

Spiele-Benchmark für 3D-Grafikkarten

#### Acrobat Reader 3.0

Dokumentenbetrachter für DOS/Win

#### Clean Center 4.0

Installationsmonitor

#### DirectX 6.0

aktuelle DirectX-Version für Win 95/98

#### DXMedia 6.0

spielt diverse Movieformate

wie MPEG etc.

#### Elsa-Treiber

Treiber für Elsa-Grafikkarten

#### F-Prot

kostenloser Virenscanner für DOS

#### F-Secure

aktueller Virenscanner für Windows 3.1/95/98

#### Game Commander

Tastaturkürzel auf Stick, Pad etc. legen

#### Hexedit

Hexeditor für DOS/Win

#### mIRC vS.31

Zugangssoftware zum Internet Relay Chat

#### pkunzip

DOS-Entpacker

#### QuickTime 3.0

Videoplayer für Win 95/98/NT

# Savegame Editor Construction Kit

Tool zur Manipulation von

Spielständen

#### T-Online Zugangssoftware von 1&1

kostenloser Probeaccount mit 10 Freistunden

#### UniVBE

Univesa 2.0-Grafikkartentreiber für DOS und Windows

#### WinAmp 2.05

MP3-Player für Win 95/98/NT4

#### Winzip 9S

Entpacker für Win 95/98

#### **Demos, Patches und Goodies**

#### Spielelösungen auf CD

Ab dieser Ausgabe packen wir jene Lösungen, die es aufgrund ihres Umfanges nicht ins Heft geschafft haben, einfach auf unsere Begleit-CD! Klicken Sie im Jokermenü der CD Nr. 1 auf den Knopf "Lösung", schon öffnet sich in Ihrem Web-Browser eine komfortable Benutzeroberfläche, die Ihnen Zugang zu Komplettlösungen, Tips & Tricks sowie Hex-Cheats bietet. Exklusiv auf CD finden Sie diesmal die Lösungen zu unserer Vollversion "Dark Seed 2" und dem Renderadventure "Rent a Hero". Als Bonus gibt es noch jede Menge Kurztips aus dieser und vergangenen Ausgaben.





Die Komplettlösungen zu "Dark Seed 2" und "Rent a Hero" gibt es nur auf CD, dazu finden sich Hexcheats sowie Tips & Tricks unter der komfortablen Browser-Benutzeroberfläche

#### **Special: Joker TV**

Kein Joker-Dreh ohne unvorhersehbare Panne: Diesmal legte das Kamerateam mit seinem Equipment gleich die ganze Redaktion lahm -Stromausfall! Trotzdem waren am Ende des Tages wieder zwei gelungene Folgen von Joker-TV im Kasten, wovon Sie sich unter dem Menüpunkt "Special" auf unserer Begleit-CD Nr. 1 überzeugen können. In Folge 5 (auf SAT 1 am 16. Januar vormittags als "Level X" zu sehen) kommt übrigens Chris "Wing Commander" Roberts persönlich zu Wort!

Sollte Ihr Rechner keine MPEG-Videos abspielen können, installieren Sie einfach "DXMedia 6.0" aus der Rubrik "Goo-



dies" im Jokermenü der CD Nr. 1. Damit erhalten Sie gleichzeitig auch eine Vielzahl anderer Ton- und Videoformate wie Wave, AVI, RealAudio, QuickTime usw.

#### Special: Caesar 3 Map Editor

Mit dem komfortablen Karteneditor schiebt Sierra ein feines Tool für alle Fans der antiken Aufbausimulation nach. Damit lassen sich neue Landschaften kreieren und Ereignisse wie Erdbeben, Gladiatorenaufstände usw. festlegen. Sie finden den Editor auf CD Nr. 1 unter dem Menüpunkt "Special".



#### **Aktuelle Patches**

...finden Sie als selbstextrahierende Files oder im ZIP-Format im CD-Ordner "Patches" zu nachfolgenden Spielen. Sollte kein eigener Installer beigefügt sein, werden sie von Hand in den jeweiligen Spieleordner kopiert und von dort aus gestartet. Dateien mit der Endung "zip" müssen zuvor entpackt werden. Dazu finden Sie im Ordner "Goodies" das DOS-Programm **pkunzip.exe** sowie die menügesteuerte Variante **Winzip** für Win 95/98.

#### 688 Hunter Killer

Update der englischen Version auf V 1.05

#### Airline Tycoon

Update der deutschen Version auf

#### Anno 1602 Add-on

"Neue Inseln, neue Abenteuer" Patch 2

#### Clue

Update auf Version 2.2

#### Fallout 2

Update der US-Version auf V 1.1 Beta

#### Klingon Honor Guard

Update auf V 1.1

#### **Knights and Merchants**

Update auf V 1.32

#### **Monster Truck Madness 2**

Update auf V 2.00.42

#### N.I.C.E. 2

Update der deutschen Version auf V 1.01 Beta

#### **Racing Simulation 2**

Update der 3Dfx- und D3D-Fassung auf V 1.02

#### Railroad Tycoon 2

alle Versionen auf V 1.02

#### Shogo

Update auf V 2.0 (alte Spielstände nicht kompatibel!)

#### Siedler 3

deutsche und englische V 1.20 auf V 1.23

#### **Tomb Raider 3**

behebt Probleme beim Speichern und mit AWE 64-Karten

#### U.S. Navy Fighters 97

Update auf V 1.4

#### **Demos, Patches und Goodies**



**GENRE: SF-Rennen** 

**UMFANG:** Tombstone-Kurs mit Zeitlimit **BESONDERHEIT:** separate Versionen für 3Dfx- und Direct3D-Beschleuniger.

läuft direkt von CD

**SYSTEM:** P133 mit 3D-Beschleunigerkarte, 16 MB RAM, Win 95/98 und DirectX (Version 6.0 auf CD Nr. 1)



**GENRE**: Rollenspiel

UMFANG: komplette Region "Der

Schmerzensforst'

BESONDERHEIT: 4 Schwierigkeitsgra-

de

**SYSTEM:** P133 mit 16 M8 RAM, Win 95/98, DirectX 6.0 (auf CD Nr. 1) und

60 MB auf der HD

#### **Newman Haas Racing**



GENRE: CART-Rennen

**UMFANG:** 6 Runden in Mid Ohio **BESONDERHEIT:** fliegender Start, PowerVR- und 3Dfx-Beschleuniger wer-

den unterstützt

SYSTEM: P133 mit 16 MB RAM, Win 95/98, DirectX (Version 6.0 auf CD Nr.

1) und 6 MB auf der HD

#### Siedler 3



**GENRE:** Aufbausimulation

UMFANG: Tutorial plus spielbare Demo-

Missior

**BESONDERHEIT:** umfangreiches Optionsmenü zur Anpassung an die eigene Hardware

naiuwaie

**SYSTEM:** P100 mit 32 MB RAM, Win 95/98, DirectX 6.0 (auf CD Nr. 1) und 76

MB auf der HD

#### Test Drive S



**GENRE**: Autorennen

UMFANG: 2 Autos, eine voll spielbare

Strecke

**BESONDERHEIT:** 3 Grafikauflösungen zur Wahl, Direct3D-Beschleuniger wer-

den unterstützt

**SYSTEM:** P166 mit 16 MB RAM, Win 95/9B, DirectX 6.0 (auf CD Nr. 1) und

14 MB auf der HD

#### **Thunder Brigade**



**GENRE: 3D-Action** 

**UMFANG:** Trainingsmission, Instant-Action plus eine Mission der Kampagne **BESONDERHEIT:** Landschaftsdarstel-

lung in Fraktalgrafik

**SYSTEM:** P133 mit 16 M8 RAM, Win 95/98, DirectX (Version 6.0 auf CD Nr.

1) und 34 MB auf der HD

#### **Shareware von Lesern**

Skat

mit lernfähigen Computergegnern von Peter Heinlein

Cheats zu 899 Spielen im HTML-Format von Martin Zipfel

Wissensquiz

Fragen zur Allgemeinbildung von Sahaib Shahzad

Pong

Mario Altmann läßt den Klassiker wiederauferstehen

#### Möchten Sie Ihre eigenen Programme auf unserer Begleit-CD veröffentlicht sehen?

Dann schicken Sie einfach die Diskette(n), eine CD-ROM oder E-Mail mit Ihren Spielen, Tools, Bildern oder Musiktracks an nachstehende Adresse. Zudem benötigen wir eine schriftliche Bestätigung, daß es sich dabei um selbsterdachte, selbstgemachte und zur kostenfreien Veröffentlichung freigegebene Software handelt. Für eine Rücksendung der Datenträger ist Rückporto erforderlich; außerhalb Deutschlands verwenden Sie dazu bitte Internationale Antwortscheine.

Joker Verlag • CD-Produktion • Max-Loidl-Weg 4 • D-85598 Baldham E-Mail: mtrier@pcjoker.de



verzichten.

real virtuality







#### Spiele-News

#### **BLAZE & BLADE**

Japano-Rollis liegen im Trend: Mit Blaze & Blade – The eternal Quest will T&E den Erfolg von "Final Fantasy 7" ab Mai wiederholen – indem bis zu vier Spieler ein Quartett der genretypischen "Kopffüßer" durch das von unkontrollierter Zauberkraft verwüstete Fantasyreich Foresia führen dürfen. Deutsche Dialoge, ein aufwendiges Magiesystem und Echtzeitkämpfe gegen phantasievolle Monster sollen das Abenteuer spannend machen.



#### TOCA 2

**Ab Mitte Februar** brüllen bei Codemasters wieder die Motoren. Ob der vielen Verbesserungen gegenüber dem populären Vorfahrer mögen aber auch die Fans vor Begeisterung brüllen: der komplette Fuhrpark getunter Serienmodelle von Audi, Honda, Ford und Co., dazu alle Piloten (u.a. **Nigel Mansell**) und Kurse der englischen Tourenwagenserie TOCA '98, separate Teststrecken, realistische Fahr- und Wettermodelle, Boxenfunk, überarbeitetes Schadensystem und gesteigerte Pilotenintelligenz. Die Sahnehäubchen sind dann Extracups, etwa für Formel Ford, Jaguar XJ220 und AC Cobra. Nach der Probefahrt im Betamuster freut sich unser Chefpilot schon auf den Testlauf zur kommenden Ausgabe.





#### **DARK SECRETS OF AFRICA**

Schatzsuche auf dem Schwarzen Kontinent: Das Actionabenteuer des Neuenkirchener Developers New Generation wird ab März die Ex-

pedition des Archäologen Howard Hawk zum Grab des sagenumwobenen Schishak nachstellen. Auflösungen bis 1600 x 1200 Pixel sowie schöne Wetter-, Lichtund Partikeleffekte sollen das Draufsichtgelände zur Schau machen – ohne daß ein 3D-Beschleuniger benötigt würde!



#### FIGHTING STEEL

Strategie zur See kündigt Mindscape für April an. Wenn das Sequel zu "Burning Steel" in Richtung Atlantik und Pazifik ausläuft, werden PC-Kapitäne in zufällig zusammengewürfelten Kampagnen und/oder zehn historischen Schlachten auf amerikanische, englische, japanische und deutsche Flottenverbände treffen. Versprochen sind ein handliches 3D-Interface sowie realistische Schäden und wechselndes Wetter aus einer Grafikengine, die auch Leuchtraketen und Scheinwerfer beherrscht.



# Wußten Sie übrigens

...daß Origins 3D-Actionrolli **Ulti**ma 9: Ascension entgegen anderslautenden Gerüchten noch in diesem Jahr erscheint? Und zwar nach Stand der Dinge sogar schon am 26. Februar.

...daß das von uns in Ausgabe 9/98 per Importmuster getestete Dreamforge-Abenteuer **Sanitarium** jetzt endlich einen deutschen Vertrieb gefunden hat? Egmont plant die Veröffentlichung für Februar.

...daß Sierra neue Aufbaustrategie aus der Impressions-Engine für "Cæsar 3" kitzelt? Ab Oktober soll **Pharao** das Genre regieren.

...daß in Schwalmstädt Entwicklernachwuchs gesucht wird? Wer über solide C- wie 3D-Kenntnisse verfügt und harte Arbeit bei geringer Bezahlung nicht scheut, der melde sich via E-Mail (work@soft-enterprises.com) bei Developer Soft Enterprises.

...daß Acclaim vom 11. bis 31. Januar eine 20 Städte umfassende **XG2-Tournee** plant? Dem Sieger der Wettfahrten auf futuristischen Turbobikes winkt ein 125cc Honda Pantheon-Roller. Näheres ist unter der Webadresse www.acclaim.de zu erfahren.

Spiele-News

#### **TEAM FORTRESS**

Das Team im Titel ist ernstgemeint: Eine ausschließlich über Netzwerk oder Internet spielbare Söldnersimulation bereitet Valve für Mitte des Jahres vor. Das Spiel wird 20 Multiplayerkarten für neun Truppengattungen wie Infanterie, Scharfschützen oder Sanitäter umfassen. Dort sind dann etwa feindliche Stellungen auszuspionieren und auszuheben – auch Panzer, Helikopter und anderes Gerät des Gegners wird man sich bei dieser Gelegenheit unter den Nagel reißen dürfen. Damit das alles so schön aussieht, wie es sich anhört, erweitern die Entwickler ihre 3D-Grafikengine um realistische Lauf-, Sprung- und Animationstechniken.



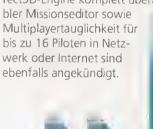
#### **ROLLERCOASTER TYCOON**

Sozusagen den "Theme Park" für Achterbahnpiloten will Microprose diesen Sommer eröffnen: Aus Grundelementen wie Schienen, Schrauben und Loopings soll der Spieler individuell haarsträubende Berg- und Talbahnen zimmern. Doch auch um andere Attraktionen, die Infrastruktur und Finanzen seines virtuellen Vergnügungsparks wird man sich kümmern müssen.



#### **FLANKER 2.0**

Diese Flugsimulation über auf Satellitenbildern basierendem 3D-Terrain ist der Alternative zur schon so oft versofteten Mig-29 gewidmet: Mit der SU-27 Flanker holt Mindscape den russischen Jäger im März bereits zum zweiten Mal aus dem Hangar, verspricht jedoch neue Features satt. So wird die Direct3D-Engine komplett überarbeitet; ein neuer Trainingsmodus, ein komforta-





# TREKKER-UTENSILIEN ZU GEWINNEN!



Der Joker, unendliche Chancen: Anläßlich des neuen Kinoabenteuers "Star Trek: Der Aufstand" verlost Filmverleiher Paramount/UIP schicke Diesel-Mode für die Fans der Enterprise-Crew um Captain Picard – plus Movie-Soundtrack und Lesestoff!

#### 1. PREIS

Piłotenjacke der Marke Diesel im exklusiven Star Trek-Look, dazu Buch und Soundtrack zum Film



2. PREIS

Leinenrucksack der Marke Diesel im exklusiven Star Trek-Design, dazu Buch und Soundtrack zum Film



Je ein Diesel-Shirt im Star Trek-Design, dazu je einmał Buch und Soundtrack zum Film



Um gewinnen zu können, sollte man natürlich den Streifen "Star Trek: Der Aufstand" gesehen haben – aber welcher Trekker hätte das nicht? Hier also die...

#### PREISFRAGE

Welchen Rang bekleidet Data im aktuellen Film "Star Trek: Der Aufstand"?

Die Preise werden unter allen richtigen Einsendungen verlost, der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Mitarbeiter des Joker Verlags sowie von Paramount/UIP dürfen nicht mitmachen, für alle anderen gilt: Einsendeschluß ist der 5. Februar laut Poststempel bzw. E-Mail.

#### **EINSENDEADRESSE**

Joker Verlag Kennwort: Star Trek Max-Loidl-Weg 4 D-85598 Baldham E-Mail: gewinn@pcjoker.de

# Spiele-News



#### LEGO-RARITÄTEN ZU GEWINNEN!

Da staunen nicht nur Kinder Bauklötze: Anläßlich seiner drei aktuellen CD-ROMs spendiert der renommierte dänische Spielzeugkonzern für diesen Wettbewerb ein paar exklusive Sammlerstücke.

Neu in Legos Media-Reihe ist einmal der "Lego Creator", mit dem sich am PC-Bildschirm komplexe 3D-Welten errichten, animieren, ausdrucken und mit Freunden tauschen oder bearbeiten lassen. "Lego Loco" bietet eine virtuelle Modelleisenbahn und "Lego Schach" das königliche Brettspiel mit voll bewegten Figuren.



#### 1. - 5. PREIS

Je einmal "Lego Creator" mit limitierter Legofigur "Biker Bob", exklusivem Lego-Mousepad und Lego-Schlüsselanhänger

#### 6. - 10. PREIS

Je eine exklusive Kuriertasche im Lego-Design, dazu Schlüsselanhänger und Mousepad sowie die limitierte Legofigur "Eisenbahner Willies" aus "Lego Loco"

#### 11. - 15. PREIS

Je ein exklusiver Schlüsselanhänger sowie das Mauspad und die limitierte Legofigur "Rock'n'Roll King" aus "Lego Schach"

Um bei der Verlosung unter Ausschluß des Rechtsweges dabei zu sein, brauchen wir von Ihnen bis zum 5. Februar (Einsendeschluß laut Poststempel) die richtige Antwort an nachstehende Adresse. Nicht teilnahmeberechtigt sind die Mitarbeiter des Joker Verlags sowie von Lego, allen anderen wünschen wir viel Glück!

#### **PREISFRAGE**

Wie heißt Legos Softwareserie, die aktuell um drei PC CD-ROMs ergänzt wurde?

#### **EINSENDEADRESSE**

Joker Verlag Kennwort: Lego Max-Loidl-Weg 4 D-85598 Baldham E-Mail: gewinn@pcjoker.de

#### **DARKSTONE**

Rollenspiel-Nachschub aus Frankreich: Für Mitte des Jahres plant Delphine Software aufwendige Rendermovies als Fundament für eine packende Fantasy-Story um sieben verschollene Magie-Kristalle, 86 Dämonen und den Drachen Draak als potentiellen Vernichter der Menschheit. Versprochen sind aller-







#### STREETWAR

Hinter dem martialischen Titel verbirgt sich das Sequel zur schwarzhumorigen Baulöwen-Sim "Constructor". Darin soll der Spieler ab Jahresmitte ein Immobilienimperium errichten – man

kümmert sich um Infrastruktur, Finanzen und die Entmietung durch Ganoven. System 3 und Infogrames kündigen fünf neue Grafiksets, übersichtlichere Missionen, umfassendere Eingreifmöglichkeiten, hochaufgelöste Highcolor-Optik sowie Multiplayer-Busineß via Netzwerk oder Internet an



# Wußten Sie übrigens

...daß das Sierra-Abenteuer **Quest for Glory 5** in den USA bereits erschienen ist? Bıs zur kommenden Ausgabe testen wir die aufwendig lokalisierte Fassung.

...daß **Ultima Online** es in das "Guiness Buch der Rekorde" geschafft hat? Grund: Regelmäßig treffen sich über 100.000 Abenteurer auf dem Origin-Server. Und **Ultima Online 2** will gegen Jahresende für noch mehr Zulauf sorgen.

...daß sich die Veröffentlichung des 3D-Actionabenteuers **Daikatana** wohl auf Juni verschiebt? Ein großer Teil des Entwicklerteams hat nämlich den Hersteller Ion Storm verlassen.

...daß DMA/Take 2 der für April geplanten GTA-Datadisk (Schauplatz: London) ab Ende des Jahres **Grand Theft Auto 2** folgen lassen?

Produktinfo 018



Das Warten hat begonnen.
...du weißt auf wen...



#### Hardware-News

#### **RUND UND BUNT**

Aus uniformen Silberlingen macht der CD-R-Drucker CDP-1440 von Seiko Precision farbenprächtige Paradiesvögel. Speziell beschichtete Rohlinge (10er-Pack ca. 35,– DM) werden dazu über einen beiliegenden Adapter in den Tintenstrahler eingeführt und lassen sich nun individuell gestalten. Sechs CDs in Schwarzweiß und deren vier in Farbe schafft das Gerät pro Minute.

Da sich natürlich auch alle anderen Medien wie Papier, Folien etc. bedrucken lassen, können bis zu 15 Scheiben mitsamt Inlays und Bottomcards pro Stunde hergestellt werden – dank Auflösungen bis 1.440 x 720 DPI sogar in Fotoqualität.

1750, – DM sind für den tollen Tintenstrahldrucker inklusive des Malprogramms "Corel Draw 4" zu berappen. Mehr dazu steht unter www.seiko-precision.com im Internet.



#### **3D-SOUND IN PERFEKTION**

...verspricht Diamonds neue PCI-Karte **Sonic Impact S90** durch die auf korrekte Plazierung von Geräuschen und Musik im Raum spezialisierte A3D-Technologie von Aureal. Bei Programmen, die A3D oder DirectSound 3D unterstützen, sitzt man also mittendrin statt nur davor – ganz normale Lautsprecher oder Kopfhörer genügen.

Die Karte entlastet die CPU bei der Rechenarbeit, wodurch im Vergleich zu einem Standard-Isa-Modell etwa 14 Prozent mehr Leistung zur Verfügung stehen. Der Wavetable-Synthesizer mit 64 Stimmen hilft Midi-Klängen auf die Sprünge, Aufnahme und Wiedergabe in CD-Qualität ist auf bis zu 48 unabhängigen Audiostreams möglich. Im Preis von 99,— DM ist Treiber- und Musiksoftware sowie eine dreijährige Garantie enthalten. Weitere Infos gibt's unter der Internetadresse www.diamondmm.de.



#### **NEUER CD-BRENNER**

Von Guillemot kommt das **Maxi CD-RW**, ein Laufwerk, das das Lesen und Beschreiben von herkömmlichen und wiederbeschreibbaren CD-Rohlingen erlaubt. Einfach an einen IDE-Port angeschlossen, können mit dem ATAPI-Gerät Audio-CDs oder CD-Roms erstellt werden. Dabei sind die wiederbeschreibbaren CDs (CD-RW) bis zu 1.000mal lösch- und überschreibbar.

Das Laufwerk ist multisessionfähig, die Lesegeschwindigkeit beträgt 1068 KB/Sek (6x), im Schreibmodus liegt der Datendurchsatz bei 342 KB/Sek (2x). Die Bedienung erfolgt über das Softwarepaket "CD-Right!", das Tools zum Editieren von



# Wußten Sie übrigens

...daß Marktforscher mit einer Verknappung auf dem Speichermarkt rechnen und eine **Preissteigerung vor allem bei DRAMS** prognostizieren? Von 50 bis 70 Prozent Mehrkosten gegenüber dem Preistief im Spätsommer wird gemunkelt.

...daß AMD einen neuen Prozessor samt neuem Motherboard entwickelt? Da der "Slot 1" Intels P2-Chips vorbehalten ist, werkelt man an einem eigenen Konzept für High-end-Systeme. Noch in der ersten Jahreshälfte sollen der sogenannte "Slot A" mit AMD-Chipsatz und der K7 getaufte Prozessor im Handel sein. Und trotz Taktraten deutlich über 500 MHz und der aus dem K6-2 bekannten 3D-Now-Technologie will AMD weiterhin die Intel-Preise unterbieten.

...daß 3D-Spezialist 3Dfx den Grafikkartenhersteller STB gekauft hat und für Voodoo 3 (2. Quartal 1999) eigene Boards entwickelt? Mal sehen, wer dann noch eine Lizenz für den neuen Zauberchip bekommt...

#### Hardware-News

#### **P2-POWER ZUM NACHRÜSTEN**



Die Firma Evergreen ist bekannt für sogenannte "Overdrives": Einfach auf den CPU-Sockel gesteckt, steigern sie die Systemperformance erheblich, ohne daß das Motherboard getauscht werden muß. Mit Intels Umstieg auf den Slot 1 war der Upgrade-Weg in P2-Leistungsregionen allerdings versperrt. Doch mit dem Eclipse PCI Upgrade-Board für alle Pentiumund PCI-kompatiblen 486er-Systeme kommen bald auch ältere Rechner in den Genuß! Das Eclipse-Board samt neuem Prozessor und 64 MB SD-RAM braucht bloß in einen freien PCI-Slot gesteckt zu werden; Evergreen verspricht reibungsloses Plug & Play ohne Upgrades an BIOS und Betriebssystem oder Neuinstallation. Die ersten Modelle sollen zur CeBIT im März in den Handel kommen. Unterstützt werden wahlweise folgende Prozessoren: AMD K6-2 oder Intel Celeron A sowie bis zu 256 MB SD-RAM. Durch optional 66 bzw. 100 MHz CPU- und Speicher-Bustakt (auf dem Board werkelt der Intel-440BX-Chipsatz) kann das Upgrade auch mit zukünftigen Prozessoren jenseits der 500 MHz-Marke bestückt werden. Die Preise bleiben abzuwarten.

#### MP3 ZUM MITNEHMEN

Dank annähernd CD-Qualität bei großer Kompressionsrate (sprich: toller Sound bei geringem Speicherbedarf) ist MP3 derzeit das beliebteste Soundformat im Internet. Jetzt macht Diamond die MP3-Musiksammlung mobil: Mit dem nur 70 Gramm leichten Rio MP3-Player kann man die neuesten Hits und Lieblingsoldies auch fern von Heimat und Computer genießen.

32 MB Speicherplatz bieten Raum für eine Stunde Musik, das Fehlen eines mechanischen Laufwerks und sein handliches Format machen den Rio zu einer interessanten Alternative zu Mini-Disc-Playern. Vobis plant, den Vertrieb zu übernehmen, und setzt als **Einführungspreis ca. 400,– DM** an – mit Nachlässen ist in Kürze zu rechnen. Genaue technische Spezifikationen und Bezugsadressen erhalten Sie

unter der Internetadresse www.diamondmm.com





#### **WELCHE 3D-KARTE DARF'S SEIN?**

Selbst wenn die Software kein Auswahlmenü offeriert, können Sie mit dem **3D Control Center** selbst bestimmen, welche 3D-Karte ein Spiel nutzen soll. Als Freeware ist das Tool an vielen Stellen im Internet (einfach über einen Suchdienst wie "Yahoo" oder "web.de" nach dem Titel fahnden) erhältlich; alternativ werden Sie es auf der kommenden Joker-CD finden.

#### **NEUER HIGH-END-MONITOR**

Mit dem **Xtreme P817** bietet der amerikanische Display-Spezialist ViewSonic einen 21 Zolf-Bildschirm mit maximaler Auflösung von 2.048 x 1.536 Pixeln bei einer Bildwiederholrate von 85 Hz an – bei niedrigeren Auflösungen steigt die Wiederholfrequenz auf bis zu 180 Hz. Optional ist der Anschluß über den USB-Bus möglich, um bis zu vier weitere Geräte wie Scanner, Drucker, Digitalkamera



usw. bei automatischer Konfiguration betreiben zu können. Über die Software "OnView" lassen sich sämtliche Bildparameter bequem per Tastatur oder Maus einstellen, und über einen BNC-Anschluß kann auf Tastendruck zwischen zwei angeschlossenen Rechnern (PC und/oder Mac) gewechselt werden.

Als einer der ersten 21-Zöller erfüllt das Gerät auch die strenge Ergonomienorm TCO '99, doch wollen für das Prachtstück stolze **4.599,– DM** berappt werden. Weitere Infos im WWW unter www.viewsonic.com

#### **BESSER ALS SEIN RUF**

...ist der vielfach als "AOK-P2" geschmähte **Celeron-Prozessor** von Intel in der Version A (Codename: Mendecino). Durch den mit vollem Bus-Takt betriebenen Second-Level-Cache von 128 KB liefert das Gerät sehr gute Performance auch in der für 3D-Spiele relevanten Fließkommaberechnung – zu Preisen ab ca. 220, – DM!



#### **Branchen-News**

"Wenn Jugendliche Half-Life spielen wollen, sollen sie es sich von ihren Eltern schenken lassen!"

(Elke Monssen-Engberding, Vorsitzende der BPjS, zur Indizierung des Sierra-Titels)

?: Warum wurde Half-Life indiziert? E.M.: Hier werden Wissenschaftler und Soldaten brutal getötet, fallen realistisch um, das Blut spritzt

an die Wand.



?: Aber das ist doch in einen Kontext eingebunden – man soll den Untergang der Menschheit abwenden. Das Fernsehen zeigt tagtäglich mehr Gewalt...

**E.M.:** Videos mit solchen Szenen sind ja auch indiziert. Und im Fernsehen läuft so etwas nicht; gäbe es Vergleichbares zu sehen, würde die Sendung indiziert. Dafür ist jedoch eine andere Behörde zuständig.

?: Wegen der Handelsbeschränkungen ist es nun auch für Erwachsene schwierig, das Spiel zu erwerben – Bevormundung?

E.M.: Aber nein, das Spiel darf verkauft werden und wird es auch – nur eben nicht an Jugendliche unter 18 Jahren. Und selbst wenn Kinder das Spiel haben wollen, können sie es sich ja meinetwegen von ihren Eltern schenken lassen.

?: Ist es richtig, daß ein englischer Publisher am europäischen Gerichtshof gegen die Praxis der BPjS vorgehen will?

**E.M.:** Es ist jedermanns gutes Recht, gegen die 8PjS vor Gericht zu ziehen. Ich weiß aber nichts Näheres über das Vorhaben von Sales Curve. Ob deren geplante Klage Erfolg hat, wird sich zeigen.

#### SPIELE BEI ALDI

PC-Games sind also doch Lebensmittel! Ergo bietet der Discounter Aldi in seinen Filialen neben Tiefkühlpizza und billigem Rotwein seit Mitte Dezember auch Spieleschnäppchen verschiedener Hersteller zu Preisen um die 15 Mark an. Nicht die Schlechtesten übrigens: Need for Speed 2 (Arcaderacer), Croc (3D-Hüpfer), FIFA '98 (Fußball), NBA Live '98 (Basketball) sowie Sim City 2000 (Städtebau)



#### NO FEAR DOWNHILL MOUNTAIN BIKING

Eine hochwertige Lizenz konnten die englischen Codemasters für ihre kommende Mountainbike-Sim an Land ziehen: "No Fear" als Hersteller trendiger Sportklamotten paßt zum Thema (Rennen über Stock und Stein vor exotischen Kulissen wie Marokko und Japan, komplette Biker-Werkstatt, Multiplayermodi) wie die Nabe zum Rad.



#### **NEUE INDIZIERUNGEN**

Die Bonner Prüfstelle für jugendgefährdende Schriften BPjS hat am 1. Dezember die deutsche und die US-Version von Activisions 3D-Egoshooter **Sin** indiziert, 14 Tage später erging auf Antrag des Jugendamts Celle ein Jugendverbot für die US-Version des 3D-Actionabenteuers **Half-Life**. Der Kommentar des Herstellers Sierra: "Für die bald erhältliche deutsche Version werden Menschen durch Roboter ersetzt, statt Blut spritzen dann Schrauben und Metallteile. Wir rechnen mit einer USK-Empfehlung ab 16 Jahren."

#### THO KAUFT SOFTGOLD

Seit dem 2. Dezember gehören die Unternehmen Softgold, Rushware und ABC Spielspaß nicht mehr zur deutschen Funsoft-Gruppe, sondern dem US-Publisher THQ mit Sitz in Los Angeles. Alle drei Firmen sind in Rainbow Arts verwurzelt, wo man seit den 80er Jahren einheimischen Entwicklern wie z.B. Factor 5 ("Turrican") auf die Beine half. Für Kunden ändert sich damit freilich bloß der Name, denn **Garantieansprüche bleiben erhalten**, ebenso Kundendienst und telefonische Hotline.

#### Messen & Termine

CeBIT 99

Weltgrößte Fachmesse für alles Digitale 18. bis 24. März 1999 in Hannover

Info: www.messe. de Tel.: 0511/890 Clubhouse: Level X Von unserer Re

Von unserer Redaktion betreute TV-Show 16 Januar 1999, vormittags auf Sat 1 Electronic Entertainment Expo E3 99 Weltgrößte Fach-

messe für Computerspiele 13. bis 15. Mai 1999 in Los Angeles/USA Info: www.e3expo: com Tel.: 001/781 551

98 00

Game Developers Conference

Fachmesse für Spiele-Entwickler 15, bis 19, März 1999 in San José/USA

Info: www.gdconf. com/1999/homepage.html Hobbytronic Computerschau

Publikumsmesse für Computer und Elektronik 17. bis 21. Februar 1999 in Dortmund

Info: www westfa lenhallen.de Tel.. 0231/120 45 21 Internationale Funkausstellung 1999

Publikumsmesse für Medien und Unterhaltungselektronik 28. August bis 5. September 1999 in Berlin Info: www.ifa-berlin.de

Tel.: 030/30 38 0

Spielwarenmesse Nürnberg

Die traditionsreiche Fachmesse feiert 50stes Jubiläum 4 bis 10. Februar 1999 in Nürnberg

Info: www.spiel warenmesse.de Tel.: 0911/99 81 30

#### Branchen-News

# Angriff der Killerbugs: Programmfehler kontra Spielspaß

Mit dem Winter kommen die Wanzen, und in den vergangenen Wochen kamen sie zahlreicher denn je: "N.I.C.E. 2" ist nur einer von vielen aktuellen Megatiteln mit lästigen Fehlern, sprich Bugs im Programmcode. Woher kommen die Spielspaßkiller – und wie werden sie bekämpft?

In den Herbst- und Wintermonaten drücken die Publisher ihre Produkte mit Macht in die Regale. Aus Termindruck entsteht dann oft Schlamperei: "Wenn große Handelsketten unser Spiel eher als geplant angeliefert haben wollen, oder wir vor Quartalsende schnell noch Umsatz generieren und das Geschäftsergebnis schönen wollen, dann geht Profit vor Programmierung. Das Produkt wird veröffentlicht, egal in welchem Zustand, egal ob Zeit blieb für ausführliches Gametesting und Bugfixing", so die Produktmanagerin eines großen deutschen Publishers. Nur mit Zeitdruck ist es wohl auch zu erklären, daß das "Anno 1602 Add-on" die Mission "Jedem sein Eiland" nicht beenden will (den Patch liefert Hersteller Sunflowers auf der aktuellen Cover-CD nach) und daß wenigen "Siedler 3"-Exemplaren der zum Betrieb notwendige Registriercode fehlt; bei Anruf schafft Hersteller Blue Byte da aber unbürokratisch Abhilfe. Fehlerquelle Nummer zwei ist die hohe Komplexität moderner Programme. Ein Test sämtlicher Handlungsmöglichkeiten an allen Orten beispielsweise eines "Tomb Raider 3" ist schlicht unmöglich. So kommt es, daß Polygonprin-

zessin Lara an einer bestimmten Position im 3D-Gelände den Spielstand nicht speichert. Und manchmal zickt der Kopierschutz: "N.I.C.E. 2" etwa identifiziert unter widrigen Umständen Origi-

Daß Spielebugs je aussterben, ist eine Illusion!

nale als Raubkopie, entfernt hinterlistigerweise Räder an den Fahrzeugen oder blockiert die Steuerung. Starthilfe leistet Magic Bytes in Form eines Patches auf der aktuellen Cover-CD.

Was also tun als verwanzter Zocker? Zunächst einen Virencheck, denn manch scheinbarer Bug entpuppt sich bei näherem Hinsehen als fieses Virus: Das CIH-Exemplar etwa klinkt sich in EXE-Dateien ein und ruft zunächst merkwürdiges Verhalten hervor, bevor es jeweils am 26. des Monats das Rechner-Bios löscht. Generell Johnt der Kauf Jokalisierter Versionen, denn die zur Eindeutschung benötigte Extrazeit nutzen die Hersteller zum Entbuggen -- das deutsche "Fallout 2" etwa läuft deutlich stabiler als das US-Pendant. Auch das Einsenden der Registrierkarte lohnt: Activision beispielsweise läßt registrierten "Sin"-Sündern (von der BPjS indiziert seit 1. Dezember '98) gratis den 20 MB umfassenden Patch inklusive Spiele-Demos und Goodies auf CD zukommen. Und schneller als unsere Cover-CD liefert nur die "Patches Scroll" unter der Adresse http://www.inf.tu-dresden.de/~mr2/ Serum gegen verwanzte Software. Zur Vorbeugung empfiehlt es sich außerdem, die Hersteller mit E-Mails auf Bugs hinzuweisen. Gehen doch gerade die US-Publisher gern davon aus, daß deutsche Zocker wie ihre amerikanischen Kollegen via Gratis-Internet problemlos Patches herunterladen können – nicht ahnend, daß hierzulande dafür hohe Telefon- und Provider-Gebühren anfallen. Daß Wanzen je ausgerottet werden, ist freilich in Anbetracht der zunehmenden Komplexität von Spielesoftware eine Illusion. (K)ein Trost ist da, daß nicht nur Spiele unter Wanzenbefall leiden: Schon 1962 mußte die NASA eine Rakete mit der Venussonde "Mariner 1" an Bord sprengen, da sie nach dem Start wegen eines fehlplazierten Bindestrichs im Code gen Erde zu trudeln drohte – mit 80 Millionen Dollar Schaden der vermutlich teuerste Bug aller Zeiten! (rl)

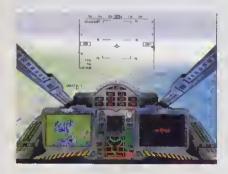




Den Wanzenrekord hält vermutlich das Ende 94 von Bugs fast komplett lahmgelegte Rundenstrategical **Outpost**. Der Aufbau einer Weltraumkolonie war mangels Infrastruktur und Fehlern in der Kommunikation mit anderen Völkern kaum möglich – die Budgetversion ist davon befreit.



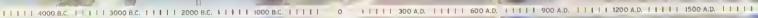
Ein klassisches Eigentor schoß Ende 96 der **Bundesliga Manager 97**<sup>.</sup> Da waren Menübuttons falsch positioniert, fehlte Text bei Fragestellungen und gab es Abstürze aus unerfindlichen Gründen. Die aktuelle Neuauflage "Bundesliga Manager 98" läuft problemlos.



Im Januar 97 hatte die komplexe Weltraumsim Battlecruiser 3000 mit verwanztem Handelssystem und vertrackter Steuerung zu kämpfen. Der Entwickler gab später an, das Programm sei auf Druck des Publishers verfrüht veröffentlicht worden. Die aktuelle Version 2.0 läuft stabil.

# ERWEITERN SIE IHREN HORIZONT







#### BEFEHLEN, VERTEIDIGEN UND ERDBERN SIE

Werden Sie Befehlshaber von mächtigen Armeen, und treffen Sie gesellschaftliche, wirtschaftliche und politische Entscheldungen. Stationleren Sie über 65 detaillierte Einheiten, verwenden Sie Waffen aus 7000 Jahren Zeitgeschichte, und machen Sie sich über 100 technische Neuerungen zunutze.



#### BESIEDELN SIE DEN PLANETEN UND DEN WELTRAUM

Folgen Sie den Spuren der Vergangenheit auf dem ganzen Globus, Errichten Sie Weltraumkolonien, und geben Sie Ihrem Waffenarsenal mehr Power. Entdecken und bauen Sie Meeresressourcen ab und lassen daraus gigantische Unterwasser-imperien entstehen.





Das erfolgreiche Strategiespiel geht in die nächste Runde



# CIVILIZATION. CALL TO POWER

Weitere Einheiten, Gebäude, Weltwunder und Technologien · Neue eindrucksvolle Herrschaftsgebiete: Weltraum und Ozean
Komplett animierte, hochauflösende 16-Bit-Grafik · Neuartige Strategien, inklusive unkonventioneller Kriegsführung · Revolutionäres Interface
Verbesserte Diplomatie- und Handelsoptionen · Szenario-Editor · Mehrspieler-Partien über Internet und LAN
Brandneue Weltwunder in atemberaubenden Filmen

www.activision.de

Wenn Sie an regelmäßigen Informationen zu den neuesten Produkten unserer Firmengruppe interessiert sind, wenden Sie sich an: Info@activision.de
Civilization: Call to Power © 1998 Activision, Inc. Activision is ein eingetragenes Warenzeichen und Call to Power ist ein Warenzeichen und Activision, Inc. Civilization Computerspiele © 1991 - 1998 MicroProse Software, Inc., Civilization ist ein Warenzeichen



#### Preview

#### David gegen Goliath

Klassischer kann die Ausgangssituation einer Fantasygeschichte kaum sein: Die zweitälteste Macht des Universums, das Böse an sich, trifft auf das absolut Gute. Personifiziert wird der Kampf durch den schrecklichmächtigen Zauberer Silver und den jungen Recken David, der die Seite des Lichts vertritt. Allerdings zieht er nicht ganz freiwillig in die ungleiche Schlacht; erst die eigenwillige Brautschau des Oberböslings läßt ihn zum Streiter für das Gute werden....

So sendet Silver seinen nicht minder fiesen Sohn Fuge aus, ihm alle Frauen des Landes Jarrah einzufangen und auf sein Schloß zu schaffen ~ Lieferung frei Haus und dann in Ruhe auswählen, so geht's ja nun nicht. Erst recht nicht, wenn sich unter den Entführten auch Davids Angetraute Jennifer befindet. Von Liebe und Rachegelüsten zu Höchstleistungen angespornt, macht sich der Spieler in Gestalt des Helden auf, sein Weib aus den Klauen des Bösen zu befreien. Eine nicht ganz einfache Aufgabe, wie sich noch zeigen wird.



Wechselnde Perspektiven wie hier die Draufsicht sollen Dynamik suggerieren

#### Himmel und Hölle

Das Reich von Gut und Böse erstreckt sich über etwa 270 vorgerenderte Szenen, manche davon werden im Spielverlauf mehrmals besucht und geben dann erst versteckte Räumlichkeiten preis in der Summe warten so ca. 350 phantasievoll und detailliert gestaltete Bildschirme auf ihre Erforschung. Geheimräume müssen zwar zur Lösung des Spiels nicht zwingend gefunden werden, erleichtern aber durch magische Gegenstände das Überleben in der Echtzeit-Welt von Silver ganz enorm. Vom friedlichen Inner Haven, dessen gigantische Felsenwächter das Eindringen allen Übels wirkungsvoll verhindern, bis zum Totenreich Deadgate mit seiner höllischen Architektur aus Schädeln und Knochen reicht die Variationsbreite der Landschaften. Dazwischen liegen noch die idyllischen Wälder von Davids Heimat Verdante und das Land des ewigen Eises mit seinen prachtvollen Palästen. Die Sicht auf das Alter ego erfolgt hier aus immer neuen Blickwinkeln. Die virtuelle Kamera begnügt sich also nicht mit einem starren Iso-Winkel oder einer festen Seitenansicht, sondern schwenkt auch mal zur Decke oder zeigt Räume etwa aus der Vogelperspektive. So erscheinen Szenen dynamischer, Lokalitäten skurriler,

und die ganze Handlung bekommt einfach mehr Drive – zumał auch Zwischensequenzen in Spielgrafik sowie stimmungsvolle Videos angekündigt sind. Selbst auf der Übersichtskarte droht keine Stagnation: Zwischen einmal besuchten Orten kann ohne lästige Laufarbeit gewechselt werden.



David hat es brandeilig: Die Geliebte harrt der Rettung

Die Übersichtskarte dient auch der direkten Fortbewegung

#### Die magische Acht

Die Charaktere erinnern an die "Kopffüßer" japanischer Rollenspiele für Konsolen, sind aber in ihren Proportionen nicht ganz so überzeichnet. Diese Polygonfiguren bewegen sich geschmeidig und verfügen über diverse Special Moves, wie man sie aus dem Kampfsport-Genre kennt. Da gibt es blitzschnelle Drehungen oder Rundumschläge mit dem Schwert, um auch gegen heimtückische, weil von hinten geführte Attacken der Silver-Schergen gewappnet zu sein. Zwischen acht Klingen mit unterschiedlicher Effektivität wird der Kämpe wählen dürfen, ebenso viele Fernwaffen (von der einfachen Steinschleuder über Brandpfeile und Armbrust bis hin zu Wurfbomben) stehen dann im Verlauf des Spiels obendrein zur Verfügung.

Interessantes Detail: Das Programm unterscheidet zwischen verschiedenen Oberflächen – ein Pfeil, der an einer Steinmauer klirrend abprallt, mag also in einer Holztüre steckenbleiben. Wie die Waffen sind auch die zur Verfügung stehenden Schilde in einer Oktave organisiert; acht an der Zahl präsentiert das kreisrunde Untermenü, wenn alle Slots belegt sind. Und Zaubersprüche sind ebenfalls in acht magischen Sorten zu haben. Mit wachsender Erfahrung kann der Held die spektakulären Angriffs- und Verteidigungszauber, Heil- und Verwandlungssprüche in drei Stufen zu immer mächtigeren Instrumenten ausbauen.

# Silver-Fakten

- 3 1/2 Jahre Entwicklungszeit
- 350 Locations
- 26,000 Worte Sprachausgabe auf 2 CDs
- 52 Charaktere mit Dialogen
- 78 unterschiedliche Feinde
- je 8 Nahkampf- und Distanzwaffen, Schilde und Zaubersprüche
- kampforientiertes Echtzeit-Gameplay
- unterstützt 3D-Karten, setzt sie aber nicht voraus





# "Dieses Game wird man zwanghaft durchspielen müssen!"

Lee Clare, Produzent von Silver

?: Auf den ersten Blick erinnert Silver ja stark an "Final Fantasy 7"... LC: Nein, nicht schon wieder!



Silver hat so gut wie nichts mit FF7 gemein! Das beginnt bei den Echtzeitkämpfen, die im Unterschied zum Rundenmodus in FF7 die Akzente des Spiels setzen, geht mit der innovativdynamischen Maussteuerung weiter und endet bei der leichteren Zugänglichkeit noch lange nicht. Lediglich grafisch gibt es Ähnlichkeiten zum Rollenspiel von Eidos, weil wir ähnlich originelle Blickwinkel benutzen.

#### ?: Birgt die starke Betonung der Kämpfe nicht automatisch die Gefahr einer schwachen Story?

LC: Tatsachlich war das bislang ja häufig so. doch gerade diesen Fehler wollen wir vermeiden Wirkliche Motivation kann nur aus einer faszinierenden Geschichte kommen, und die wird Silver haben. Wer das Spiel beginnt, wird es auch komplett lösen wollen - unbedingt und um jeden Preist

#### 7: Klar. daß Sie das sagen...

LC: Das sagen vor allem unsere Beta-Tester! Für geübte Gamer wird die reine Spielzeit bei etwa 35 Stunden liegen, und bei den Tests hat sich niemand gelangweilt!

#### Von Männern und Mäusen

Inventaraufrufe sowie die Auswahl der Waffen, Sprüche und Special Moves leitet der Spieler über ein per rechtem Mausklick aufrufbares Menü oder Shortcuts auf dem Ziffernblock der Tastatur ein. Auch die Steuerung der einzelnen Aktionen innerhalb der Echtzeitkämpfe geschieht via Maus. Dabei wird der Nager für einen nach rückwärts gerichteten Stoß schwungvoll nach unten gezogen, ein Hieb nach rechts wird folgerichtig mit einer schnellen Bewegung in diese Richtung ausgeführt. Durch direkte Übersetzung der Schlagenergie wird die Maus also quasi zum Schwertarm, so ähnlich, wie man das aus neueren Golfsimulationen kennt.

Um Neulingen den Einstieg in die Fantasy-Welt weiter zu versüßen, wird ein Tutorial den Helden vor dem Monitor mit sämtlichen Bedienelementen in kleinen Schritten und auf spielerische Art vertraut machen. Das klingt schon deshalb vernünftig, weil in Silver ausgefeilte Echtzeitkämpfe im Vordergrund stehen werden. Sicher sind auch kleine Knobeleien um Fundstücke, Schlösser und versteckte Truhen zu finden, doch genau wie die Rollenspielelemente dienen sie im Grunde lediglich der Verbesserung der Kampfkünste. Ja, optional wird man sogar gänzlich auf die persönliche "Verwaltung" seines virtuellen Gegenstücks verzichten können: Der Charakterscreen mit detaillierten Infos zu Davids Fortschritten, seinen Erfahrungspunkten, dem aktuellen Magielevel usw. kann, aber muß nicht benutzt werden - von den Verbesserungen und Aufwertungen seines Helden profitiert der Spieler auch automatisch.

Schließlich lassen sich David im Verlauf der Geschichte auch bis zu zwei Mitstreiter zur Seite stellen. Ihnen können Grundbefehle wie "Attackiere aus der Distanz" oder "Verteidige" erteilt werden, ansonsten übernimmt der Rechner die Steuerung der Gefährten. Wie gut er diese Aufgabe bewältigt, konnten wir vorab noch nicht feststellen, doch verspricht Infogrames eine hochentwickelte künstliche Intelligenz für die CPU-Kumpane. Auch die Qualitäten des nichtlinearen Gameplays waren natürlich noch nicht überprüfbar – die nur vor oder nach wichtigen Spielszenen zur Verfügung stehende Speicheroption verbuchen wir daher mal unter Geschmackssache.

#### **Ansichten und Aussichten**

Bereits beim ersten Hineinhören hat uns der insgesamt zweistündige Soundtrack mit orchestralem Charakter fasziniert: Atmosphärisch dicht und passend zur Situation unterstreicht die Musik das Spielgeschehen. Als noch faszíníerender empfanden wir jedoch den Genremix an sich: Abenteuer- und Rollenspielelemente mit Combat-Game-Charakter, eingebettet in eine motivierende Geschichte - Silver könnte eines jener raren Highlights werden, die über Genregrenzen hinweg zu begeistern vermögen! (mt)



1. Quartal 1999



- Analoges Forco Feedback Lenkrad f
  ür Windows\* 95/98
- busie Sorvomotoren orzeugon realistische
- Analogo Fußpedole für Gas und Bremse
- Lonkintansität stufonios rogolbar
- Frei programmiorbare Fosorknöpfe



Vertrieb nur über den Fachhandel Interact Europe • Kreuzherg 2 • D • 27404 Weertzen Tel. (0 42 87) 12 51-0 • Fax (0 42 87) 12 51-11 www.interact-europe.de



#### Teleskopbeißer gegen Flammenwerfer

hen. Bei freier Seitenwahl geht es dann durch einen Trainingsparcours sowie 36 3D-Arenen. Freilich soll das Gameplay für Erdlinge und Space-Monster recht unterschiedlich ausfallen – und das nicht nur, weil sich die

Gegner jeweils aus den beiden übergangenen Rassen rekrutieren; auch die Aufgaben unterscheiden sich: Während etwa der Soldat vom Planeten LV-426 (also dem Ausgangspunkt der "Alien"-Saga) bzw. vor einer Horde heranstürmender Ekelbestien fliehen muß, befreit der Predator gefangene Artgenossen und schützt einen dem Heimatplaneten vorgelagerten Außenposten vor irdischen Übergriffen.

Mit rassenspezifischen Vor- und Nachteilen wird man darüber



# "Was in den Filmen fehlte, reichen wir nach!"

(Jason Kingsley, Geschäftsführer Rebellion)

7: Darf man sich das Spiel als die Fortsetzung der "Alien"- und "Predator"-Movies mit anderen Mitteln vorstellen?

JK: Ja und nein. Wir müssen uns bei der Spielentwicklung strikt an die Filmlizenz halten, können daher keine gänzlich neuen Ideen einbringen. Fox erlaubt uns aber das Recycling

von in den Vorlagen nicht umgesetzten Einfällen, auch von Alien-Erfinder H.R. Giger. Grundlage für einen Spielabschnitt ist beispielsweise ein riesiger Tempel, dessen Bau Regisseur Ridley Scott beim ersten "Allen"-Streifen zu teuer war.

?: Die auftretenden Charaktere kennt man aber alle bereits aus dem Kino?

JK: Doch, zumindest weitgehend. Geplant sind aber auch Mutationen und ein brandgefährliches Mischwesen mit Merkmalen von Allen und Predator. Andererseits kann ich mir keinen besseren Endgegner vorstellen als eine Alienkönigin!

?: Der Trend im 3D-Actiongame geht hin zu mehr Story, mehr Tiefgang. Wohin gehen Sie?

JK: Nun, während Sierra zuletzt eher auf Story und Puzzles setzte, werden wir die Action in den Vordergrund stellen. Unsere 3D-Engine ist auch leistungsfähiger -- und uns stehen sechs Filmvorlagen zur Verfügung, deren phantastische Atmosphäre wir am Monitor wieder aufleben lassen wollen.

Schalter-Puzzles und Auseinandersetzungen mit Laderobotern und anderen Zwischengegnern sollen Abwechslung in die Gefechte bringen

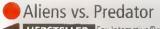


hinaus zu kämpfen haben. So kann das flinke Alien über Decken oder Wände kraxeln und erkennt Angreifer auch im Dunkeln, ist dafür aber auf Teleskopgebiß, Schwanz und Klauen als Waffen angewiesen. Ganz anders der Jäger aus dem Weltraum: Als Predator verfügt man über ein ganzes Arsenal – von Klingen an den Handgelenken für Kontaktsport über einen Stahldiskus bis zu Schulter- und Armkanone mit Zielvorrichtung, Dazu kommt noch eine Tarnkappe, Weil dieses Equipment jedoch Energie verbraucht, ist auch hier überlegtes Vorgehen ein Muß. Der Marinesoldat wiederum darf zwischen Normalsicht und Nachtvisier wechseln und kann die düstere Spielumgebung mit Fackeln erhellen. Bewaffnet ist er mit einer Standardpistole, weitere Wummen wie Sturmgewehr, Flammenwerfer oder Granaten lassen sich finden. Sein filmgetreu

pulsierender Bewegungsmelder erkannte im Probeeinsatz jedoch keine Höhenunterschiede des 3D-Geländes, was das mit Kontakten übersäte Display am linken Bildrand in der Praxis ziemlich untauglich erscheinen ließ.

Insbesondere Multiplayer dürfen sich ob der drei so ungleichen Gegner die Hände reiben, zumal Entwickler Rebellion hier vielfältige Einstelloptionen plant. Am Ende sollen die Teilnehmer an Netzwerk- oder Internet-Gefechten selbst darüber entscheiden. können, ob und wie sie die Boni der einzelnen Rassen ausgleichen wollen. Auch selbst entworfene Gesichtstexturen sind zumindest für die irdischen Net-Krieger vorgesehen.

Ansonsten besteht bei der Optik kaum Handlungsbedarf, denn die Lichttechnik der von Rebellion selbst gestrickten 3D-Engine stellt ab einem P200 mit Grafikbeschleuniger sogar "Unreal" und Co. in den Schatten. Hoch liegt auch die Qualität der Soundkulisse, noch höher vielleicht der Schwierigkeitsgrad: Beim Antesten bekamen wir es mit den schnellsten Angreifern diesseits des Spiralnebels zu tun! Aber noch ist ja Zeit für Nachbesserungen. (rl)



ERSCHEINT:

ERSTELLER: Fox Interactive/Rebellion 3D-Egoshooter März 1999



Tarnkappe, Waffen mit Autozieling und ein Wärmevisier machen den Predator zur tödlichen Gefahr



Kampf der Spezies: Multiplayer werden zwischen Alien, Predator und Marinesoldat wählen und deren Eigenschaften modifizieren dürfen

#### GRAAS Computer Tel. 04321 / 41415 Fax 04321 / 41498

	PC Sp	iele	
Aktuelle	Preise	рег	Telefon

74,90

72,90

84.90 71.90 52.90

79,90

39,90 74,90 72,90 79,90 75,90 78,90 61.90 62,90

59.90 75,90 67,90 71,90 74.90 78.90

85,90 79,90

75,90

81,90

82,90 84.90

59,90

86,90

55.90

79,90

ARE'S EXODOUS

ABE S EXODDUS
ACUTA SOCCER 3
ASTEROIDS 3D
AGE OF EMPIRES
ANNO 1602
AUTOBAHN RASER
COMMANDOS
CONFLICT: FREESPACE
DIE SIEDLER 3 DSF FUSSB, MAN.
OSF FUSSB, MAN.
DUNE 2000
FALLOUT
FINAL FANTASY 7
ORSAKEN
FRANKREICH 98 WM
BRAND PRIX LEGENDS
GRAND THEFT AUTO
HEART OF DARKNESS
NCOMING
AGGED ALLIANCE 2
KND 2 – KROSSFIRE
1.A.X. 2
MECH COMMANDER
/IGHT & MAGIC 6
IBA LIVE 99
NEED FOR SPEED 3
D,D.T
PRO PILOT
RAGE OF MAGES
RAILROAD TYCOON 2
RENT A HERO
SHOGO
SIM CITY 3000
TARCRAFT
RED 8ARON 3D
OMB RAIDER 2
OMB RAIDER 3
OPWA, GOLD GAMES

Wir liefern noch viel mehr !! :-) Neuheiten können Sie vorbestellen

X-COM: INTERCEPTOR

#### Sonder-Angebote

_	
ABE'S ODYSSE	29,90
ACES OF THE DEEP	29,90
ALBION	29,90
ANTIGOTCHI; KANZLER	27,90
BATTLE ISLE 2 + SCENERY	29,90
BLEIFUSS 2	32,90
CÄSAR 1	29,90
CHEVY ESC FROM F5	27,90
DIE SIEDLER 1	29,90
DIE SIEDLER 2 GOLD	39,90
DIABLO	37,50
DUNGEON KEEPER GOLD	39.90

EL WOOD 19.90 ENEMY NATIONS FORMULAR 1 GR. PRIX 2 29,90 NASCAR 2 + TRACKPACK NEOGENESIS 29,90 THE 11TH HOUR 14,50 SUPER AUTOS 95

Hardware

WIZARDY COMPILATION

AVM FRITZI-CARD, PCI 179,~ DIAM, MONSTER 3D II MATROX MYSTIQ, G200 MAXI GAMER PHOENIX 279.90

Joysticks, usw

GRAVIS ANALOG PRO 37,--129, SAITEC CYBORG 3D 123,90 SAITEC X6-33 M 49. 129,90 SIDEWINDER FREESTYLE THRUSTMAST. TOP GUN 95,-

Gesamtkatalog gegen 3 DM Rückporto erhältlich. Wir liefern auch Spiele für Mac, PSX und N64

**GRAAS** Computer Postfach 1623, 24506 Neumünster

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

# Für Neuabonnenten

FREIE AUSWAHL
Hochwertige Hardware für
Spieler – ein Gerät gratis
Spielen neu geworbenen
für jeden neu geworbenen
Abonnenten!

#### 3D Cyclone

#### **Der Powerstick**

- 3 analoge Richtungsachsen
- emuliert beliebige Tastaturbefehle
- 17 direkt oder über Software programmierbare Feuertasten, Doppelbelegungen möglich
- Upload/Download-Funktion
- Rundumsichtkontrolle (Coolie Hat)
- Empf, VK, 89,99 DM, f0r Werber kostenios

# Stereo-Aktivboxen 70 Watt

#### Das Soundpaar

- Lautstärke, Bässe und Höhen getrennt regelbar
- Kopfhörerbuchse
- Power LED
- integriertes Netzteil
- Maße: 120 x 150 x 222 mm
- Empf. VK. 69,99 DM, für Werber kostenlos

# 3D-Program Pad

#### **Das Griffige**

- digitales, programmierbares Steuerkreuz
- emuliert beliebige Tastaturbefehle
- 10 programmierbare Feuertasten
- Upload/Download-Funktion
- Gehäuse aus durchsichtigem Acrylgias
- Empf. VK 59,99 DM, f
  ür Werber kostenlos

HTER/ICT. by Jöllenbeck

0	pe	ld	ic	k!
				_

PC AB	<b>ABO-BESTELLCOUPON</b>
Als Oank für meine Empfehlung senden Sie mir bitte die <b>unten ongekreuzte Prämie.</b> Geschenkempfänger und Aban und dieselbe Person sein. Die Auslieferung der Prämie erfalgt, wenn das Abannement bezahlt ist, an falgende Adresse:	Als Oank für meine Empfehlung senden Sie mir bitte die <b>unten ongekreuzte Prämie</b> . Geschenkempfänger und Abannent dürfen nicht ein- und dieselbe Persan sein. Die Auslieferung der Prämie erfalgt, wenn das Abannement bezahlt ist, an falgende Adresse:
Nome / Vornome (des Werbers):	○ 3D Cyclone
Straße / Housnummer:	Akiivboxen
PLZ / Wohnort:	3D-Program Pod
Schicken Sie bitte PC Jaker Heft & Spiel ab der nächsterreichbarer	Schicken Sie bitte PC Jaker Heft & Spiel ab der nächsterreichbaren Ausgabe für mindestens 1 Jahr per Past frei Haus an untenstehende Adresse:
ich bezahle durch Bankabbuchung: Kantainhober:	Nome / Vorname (des Abannenten)
Kanta-Nr.:	Stroße / Housnummer
Geldinstitut:	PLZ / Wohnort
Bankleitzahl:	Datum / 1. Unterschrift
ich bezahle per Varkasse:	Chei Minderjühigen bine Unterschrift des Erziehungsberechtigten)
(Scheck ader Bargeld liegt bei)	Diese Verleinbahrung kann its innerhalb von acht lagen bar Pt. 1914.19. Joker Verlag Labiner GmbH & Ca., Max-Loid-Weg 4. 85598 Baldham widerrufen.
Ich bezahle nach Rechnungserhalt durch Überweisung: Prehant Miinchen Konta VI. 444 774 RD4, R17 7007 00 RD	Lar Wohrung der Frist genigt die rechtzeitige Absendung des Wilderrufs.     Lich bestätige die Renntnisonhme des Wilderrufssechs durch meine zweite Unterschrift.
CONDUING AND MICHELL RUMBI-181, 4447 14-2000, DLL 700 10000	

Orlando

Das Joker-Apo ...bringt Vorteile satt: 12mal im Jahr zumindest ein Spitzengame (oft sogar mehrere) und die neuesten Demos auf den Begleit-CDs sowie brandaktuelle Tests, News, Specials und Lösungshilfen im Heft. Das alles bei beschleunigter Lieferung portofrei an die Haustüre für nur 91,- DM\* - SIE SPAREN MEHR ALS 15,- DM GEGENÜBER DEM EINZELKAUF! Und bei jeder Aboverlängerung wartet dann noch eine ganz besondere Überraschung.

Dotum / 2. Unterschrift

Wenn man jemanden von diesen Vorteilen überzeugt, ist man selbst im Vorteil: Wer diesen Monat einen neuen Abonnenten für PC JOKER HEFT & SPIEL wirbt, darf sich GRATIS DIE TOP-HARDWARE SEINER WAHL aussuchen! Oder lassen Sie sich doch einfach selbst werben, denn auch Freunde oder Familienmitglieder erhalten die Prämie. Was sie dann damit machen, braucht uns schließlich nicht zu interessieren...

> CHTUNG Prämienempfänger und Abonnent dürfen zwar nicht ein- und dieselbe dürfen zwar nicht ein- und dieselbe Person sein, doch können auch Nichtabonnenten (Freunde, Verwandte usw.) neue Leser werben! Bedingung ist lediglich, daß der neu geworbene Abonnent nicht bereits im letzten Jahr ein Prämienabo abgeschlossen hat.



FREIE AUSWAHL Hochwertige Hardware f Spieler – ein Gerät grat für jeden neu geworben Abonnenten! Bitte mit

1 Mark
freimachen,
falls Marke
zur Hand

JOKER VERLAG Labiner GmbH & Co. MAX-LOIDL-WEG 4 ABO-VERWALTUNG

**85598 BALDHAM** 

3D Cyclon

- Der Powerstick

  3 analoge Richt
- emuliert belieb
- 17 direkt oder Feuertasten, D
- Upload/Downle
- Rundumsichtka
- Empf. VK. 89,9

Straße/Hausni

Antwortkarte

PLZ/0rt

(bei Minderjährigen bitte Unterschrift des Erziehungsberechtigten) Datum/Unterschrift

# tereo-Aktivboxen 70 Watt

#### Das Soundpaar

- Lautstärke, 8ässe und Höhen getrennt regelbar
- Kopfhörerbuchse
- Power LED
- integriertes Netzteil
- Maße: 120 x 150 x 222 mm
- Empf. VK. 69,99 DM, für Werber kostenlos

### **3D-Program Pad**

#### **Das Griffige**

- digitales, programmierbares Steuerkreuz
- emuliert beliebige Tastaturbefehle
- 10 programmierbare Feuertasten
- Upload/Download-Funktion
- Gehäuse aus durchsichtigem Acrylglas
- Empf. VK 59,99 DM, f0r Werber kostenlos



# kommt's knüppeldick!

Einfach Abo-Karte ausfüllen und einsenden an:

JOKER VERLAG Labiner GmbH & Co. MAX-LOIDL-WEG 4 85598 BALDHAM Haben Sie noch Fragen? Dann rufen Sie doch an:

08106/89 96 01 Aboverwaltung: Petra Laubenberger



Das Joker-Abo ...bringt Vorteile satt: 12mal im Jahr zumindest ein Spitzengame (oft sogar mehrere) und die neuesten Demos

auf den Begleit-CDs sowie brandaktuelle Tests, News, Specials und Lösungshilfen im Heft. Das alles bei beschleunigter Lieferung portofrei an die Haustüre für nur 91,– DM\* – SIE SPAREN MEHR ALS 15,– DM GEGENÜBER DEM EINZELKAUF! Und bei jeder Aboverlängerung wartet dann noch eine ganz besondere Überraschung.

Wenn man jemanden von diesen Vorteilen überzeugt, ist man selbst im Vorteil: Wer diesen Monat einen neuen Abonnenten für PC JOKER HEFT & SPIEL wirbt, darf sich GRATIS DIE TOP-HARDWARE SEINER WAHL aussuchen! Oder lassen Sie sich doch einfach selbst werben, denn auch Freunde oder Familienmitglieder erhalten die Prämie. Was sie dann damit machen, braucht uns schließlich nicht zu interessieren...

ACHTUNG! Prämienempfänger und Abonnent dürfen zwar nicht ein- und dieselbe Person sein, doch können auch Nichtabonnenten (Freunde, Verwandte usw.) neue Leser werben! Bedingung ist lediglich, daß der neu geworbene Abonnent nicht bereits im letzten Jahr ein Prämienabo abgeschlossen hat.

## Hot Spot Erste Infos

### DESCENTE



3D-Tunnelflüge sind nicht erst seit "Forsaken" beliebt – entsprechend enttäuscht war die Fangemeinde, als sich "Conflict: Freespace" letzten Sommer als völlig eigenständige Space Opera entpuppte. Doch bald schon erfährt Interplays Kultserie eine legitime Fortsetzung.



Im Gegensatz zu den Vorgängern dürfen jetzt gelegentlich auch Outdoor-Szenarien erkundet werden



Wird ein Objekt mit der neuen Napalmkanone getroffen, fängt es Feuer und nimmt zusätzlichen Schaden

Über die Storyline des dritten "Abstiegs" schweigen sich die Programmierer von Outrage noch hartnäckig aus. Klar ist vorläufig nur, daß auch diesmal wieder vertrackte Tunnellabyrinthe von Amok laufenden Flugrobotern, Panzern und ähnlichem Altmetall befreit werden müssen. Werfen wir also lieber einen Blick auf das Gameplay:

Als Parallax 1995 "Descent" veröffentlichte, jubelten die Fans über die völlige Bewegungsfreiheit im dreidimensionalen Raum. Diese Freiheit mußte seinerzeit allerdings mit Zusatzhardware wie Pedalen und Schubreglern oder einem vereinfachten Flugmodell erkauft werden. Heute gibt es zwar Allround-Sticks, doch dürfte die komplexe Steuerung dem Einsteiger auch im neuesten Descent noch einiges an Einarbeitung abverlangen – während sich alte Hasen auf Anhieb heimisch im Cockpit fühlen werden.

So haben schon die kreuz und quer über das Fluggebiet verstreuten und für das Weiterkommen unabdingbaren Powerups einen hohen Wiedererkennungswert. Egal, ob Schildenergie oder Munition, sämtliche Bitmap-Symbole der Vorgänger wurden stilecht in die dritte Dimension übertragen. Die Kehrseite der Medaille ist, daß die meisten der zehn neuen Waffensysteme so neu nicht sind; vielmehr kennt man sie bereits aus den beiden ersten Teilen der Serie. Und im Vergleich

### Es werde Licht!

Wie schon in den Vorgängern, werden weite Teile der unterirdischen Gebäudekomplexe in Dunkelheit gehült sein. Daher führt jeder der drei verfügbaren Flieger außer einem Scheinwerfer auch unlimitiert Leuchtpfeile mit sich. Auf diese Weise fällt nicht nur die Orientierung leichter, sondern auch das Aufstöbern versteckter Bonusräume.





Hätten Sie's gesehen? Der versteckte Zugang zum Bonusraum wird erst durch den Einsatz einer Flare sichtbar

### **Hot Spot**

### Erste Infos

mit den 16 Hoverbikes des direkten Konkurrenten "Forsaken" wirken auch die hiesigen drei, hinsichtlich Panzerung und Wendigkeit leicht unterschiedlichen Schiffstypen nicht eben üppig.

Ähnliches mögen Effektfetischisten vom Grafikdesign behaupten: Wo in "Forsaken" bunte Explosionen und leuchtende Texturen die Augen fast schon blenden, da bemüht sich Descent 3 um eine möglichst realistische Darstellung der Umgebung. Natürlich zerbersten auch hier besiegte Gegner in tausend Einzelteile oder fangen nach einer kurzen Napalmbehandlung Feuer, doch fügen sich diese Spezialeffekte unauffälliger in die Gesamtpräsentation ein als beim Probe-Pendant. Um die Wirklichkeitsnähe weiter zu steigern, werden die 15 Planeten nicht bloß über unterschiedliche Gravitationskräfte verfügen, sondern endlich auch über Oberwelten mit eigenen Witterungsbedingungen. Diese Areale sind zwar stets von unüberwindlichen Steilhängen umgeben, bieten dem Piloten aber dennoch einen bislang unbekannten Spielraum für Ausweichmanöver aller Art.



Vor allem im Netzwerkmodus beliebt sind unbewegliche Laserdrohnen, da sich mit ihnen leicht ganze Tunnels absperren lassen

### Realismus für Tunnelflieger: die Rückkehr des Kultspiels

Die neue Handlungsfreiheit soll sich auch und gerade im Mehrspielermodus zeigen, wo sich dann bis zu acht Modem-, Netzwerk- oder Internet-Flieger furiose Deathmatches liefern oder zu Capture-the-Flag-Wettbewerben antreten können.

Während in den normalerweise vorherrschenden Tunnelsystemen also zumeist die bessere Taktik (sprich: ein gut vorbereiteter Hinterhalt) über Sieg oder Niederlage entscheiden dürfte, zählen im Freien einzig Bewaffnung und Geschick des Spielers. Und keine Bange, falls die Motivation einmal nachzulassen droht: Wie heutzutage fast schon üblich, wird Descent 3 in der Endversion ein Missionseditor beiliegen. Damit erstellte Einsätze will man zudem im Internet zum kostenlosen Download anbieten.

Apropos Internet: Wer sich auf die neuen Grubenkämpfe stilgerecht vorbereiten will, kann ja in der soeben runderneuerten deutschen Descent-Liga unter der Adresse www.german-ladder.de/descent noch mal mit den Vorgängern starten – und/oder erste Proberunden mit der spielbaren Demo des fürs Frühjahr angekündigten 3D-Knallers auf unserer aktuellen Cover-CD drehen. (mz)





Für Jäger und Sammler: Zerstörte Gegner hinterlassen Boni in Form von (Laser-)Energie und Raketen



Türen und Schalter lassen sich wie gewohnt mit der Bordkanone aktivieren und bilden <sup>d</sup> das einzige Rätselelement im Spiel



Siehe auch Begleit-CD

Outrage/Interplay 3D-Shooter 1. Quartal 1999



Wer bei Acclaim nach der neuen Echtzeitstrategie fragt, bekommt seit knapp einem Jahr dasselbe zu hören: "Fast fertig!" Bis Ostern

soll es noch dauern, ehe sich die Maschinen gegenseitig vollends fertigmachen.

Anstatt selber neue Planeten zu kolonisieren, schickt die Menschheit der Zukunft Roboter ins All. Gute Idee, schlechtes Ergebnis: Als verschiedene Stahlpioniere aufeinandertreffen, spielen die Verteidigungsmechanismen verrückt, und es fliegt das Blech...

Optisch wird sich der Roboterkrieg auf dem Niveau eines 3D-Shooters bewegen, inhaltlich wartet Echtzeitstrategie reinsten Wassers. Vor dem Kampf stehen also Ressourcenmanagement, Gebäudebau, Forschung und Taktik. Während dieser Part des Games über eine Iso-Bühne geht, kann man später bei Ego-Sicht die direkte Kontrolle jeder Maschine übernehmen ähnlich, wie man das etwa von "Battlezone" kennt. Für die Steuerung mit Mausrahmen und allem Drum und Dran stand dagegen wohl eher "Starcraft" Pate, wobei Kriegsnebel und korrekte Sicht- bzw. Schußwinkel (True-Line-of-Sight) für das genretypische Spielgefühl sorgen. Als Schlachtfelder werden in den 20 Missionen Raumstationen. Monde und Vul-

ter drei anwählbare Robostaffeln. Und Tag/Nachtwechsel dienen keineswegs dem Selbstzweck, denn während einige der rund 50 verfüg-

kanlandschaften dienen, als Kanonenfut-

zum Mitnehmen baren Einheiten im Dunkeln kaum sehen können, werden andere gerade hier im Vorteil sein. Diese und andere Eigenschaften der Blechköpfe hängen von ihrer "Intelligenz" (zu erkennen an Farbe und Anzahl der Augen!) ab – die es somit über Forschung zu steigern gilt. Wer also einem rotglühenden Fünfauge begegnet, sollte besser die stärkeren Waffen haben: Ein Laser ist gut, eine Virenkanone besser und ein lokales Schwarzes Loch geradezu unwiderstehlich.

Aber vielleicht sind die eigenen Weiß(blech)kittel ja auch einfach zu langsam? Dann würden sich etwa Spionageroboter anbieten. Unruhestifter greifen dagegen besser zum Sabotagedroiden. Und wenn so eine Maschine mal den

Meist spielt man aus dieser übersichtlichen Iso-Perspektive

Fetter Roboter im Anmarsch: Maschinen dieser Ausmaße bedürfen stärkster Waffen

Die gleißende Orbitalkanone zerstört alles in ihrem Umkreis

Geist aufgibt, können zumindest die Einzelteile noch weiterverwertet werden. Das klingt doch recht wirklichkeitsnah,

Schwarze Löcher und es kommt sogar noch besser: Hier gibt es Mondphasen, farbige Rauchfah-

> nen, an denen Fabriken bereits aus der Ferne auszumachen sind, sowie komplett animiertes 3D-Terrain. Wer es mitsamt seinen Licht- bzw. Wettereffekten und den gewaltigen Explosionen gesehen hat, versteht, warum ein Direct3D-Beschleuniger unumgänglich ist.

Bei allem Realismus wollen die Entwickler von Charybdis ("Spot") aber auch den Humor nicht vergessen. Da werden die Roboter etwa in deutsch schnarren, während sie sich im Stil von Zeichentrickcharakteren bewegen. Eine spannende Story und die Multiplayer im Lande will man ebenfalls nicht vergessen – doch vorläufig ist das Programm ja, wie gesagt, erst "fast fertig". (pk)



Eine Fabrik vergeht in einer gewaltigen Explosion. Das Spiel wartet mit jeder Menge feinster Lichteffekte auf



Charybdis/Acclaim 3D-Echtzeitstrategie April 1999



- Dynamischer Feldzug durch ein zufallsgesteuertes Auswahlverfahren der Missianen
- Editar, um bestehende Missianen zu verändern und neue zu erschaffen filmreife Replay-Funktion
- Direct3D-Unterstützung für aufwendige Grafiken und Spezialeffekte
- Netzwerkunterstützung über LAN für bis zu 8 Spieler ader über Madem mit 2 Spielern, um entweder Head ta Head gegeneinander ader kaaperativ zu fliegen, während sich bis zu 32 Flugzeuge gleichzeitig in der Luft befinden
- Interaktives Dema im WEB: www.micraprase.cam/gamedesign/eaw/index.html
   Produktinfo 021



















AICRO PROSE
www.microprose.com

## Hot Spot





Eine WW2-Panzersimulation aus Deutschland? Warum eigentlich nicht. Und warum nicht mal von einem jungen Team: Wings Simulations nennt sich die neue Truppe um den alten Hasen Teut Weidemann – und keinen Geringeren als den namhaften Publisher Psygnosis hat sie als Mentor.



Programmierer Marcus Oberrauter ist für die KI der Gegner und Wingmen verantwortlich



Das Programm wird 23 authentische WW2-Panzer sowie 71 deutsche und amerikanische Fahrzeuge auffahren – darunter der legendäre Opel Blitz





Auf Wunsch unterstützt ein CPU-Adjutant den Spieler und übernimmt u.a. die Verteilung des Nachschubs

Die manuelle Zielerfassung vergrößert das potentielle Opfer auf das Fünffache

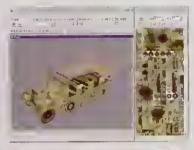
### Überleben statt Geschichtskosmetik

Die aktuelle Firmenadresse des seit seligen Amiga-Tagen aktiven Teut Weidemann ("Katakis", "X-Out") ist unauffällig: In einem Bürogebäude in Hattingen bei Düsseldorf arbeiten zehn Programmierer, Grafiker und 3D-Designer an einem Dutzend virtueller Kettenraßler der deutschen Wehrmacht und elf ihrer amerikanischen Kriegsgegner. Tiger und Panther sollen noch im Frühjahr vom digitalen Fließband rollen, aber auch Sherman-Typen vom M4 bis zum Jumbo. Und wenn die Zeit zwischen dem November 1942 und dem September '45 am PC wieder auflebt, werden insgesamt 80 Missionen über Sieg oder Niederlage ent-

Vier Kampagnen mit je zehn Einsätzen pro Seite sind vorgesehen. Dem wahlweise deutschen oder amerikanischen Platoonführer werden bis zu fünf Panzer unterstellt, mit denen er durch Nordafrika, Sizilien, Italien oder die Normandie rattert. Freilich nicht mit dem Zweck, die Geschichte umzuschreiben: Wenn hier Dörfer gehalten, Brücken erobert oder Nach-

### Panzer für Bastler

Vielleicht schon mit dem Hauptprogramm, spätestens jedoch mit der bereits angekündigten Datadisk will Wings Simulations auch einen Editor für eigene Kettenfahrzeuge. Schlachtfelder und Missionen liefern, Interessant dabei ist die Design-Möglichkeit für seibst konstruierte Panzer; Mit dern "3D-Studio" (bereits am Budgetmarkt erhältlich) entworfene Drahtgittermodelle können importiert und mit zuvor erstellten Texturen belegt werden – für jeden Bereich wie Fahrwerk, Geschützturm usw. individuell. Die technischen Daten über Panzerung oder Geschwindigkeit werden schließlich per Script-Datei ins Spiel gebracht.





Mit diesem Tool werden sich auch selbst entworfene Fahrzeuge in das Spiel integrieren lassen

### **Hot Spot**

### Preview

schubkonvois beschützt werden, dann letzten Endes nur um des Überlebens willen. Ein Ansatz, der gerade deutschen Entwicklern bei dem heiklen Thema gut zu Gesicht steht.

### Realismus total

Alte Frontschweine werden ihr Punktekonto durch allerlei Neben- und Bonusmissionen füllen dürfen, unerfahrene PC-Landser dagegen am Realismus schrauben: Je weiter man sich mittels Unverwundbarkeit, unlimitiertem Treibstoff und Endlos-Munition von der rauhen Wirklichkeit des Krieges entfernt, desto weniger Zähler bringen Erfolge. Denn am höchsten Schwierigkeitsgrad will Panzer Elite dem Begriff Simulation in möglichst jeder Beziehung Ehre machen.

Sobald man hier seinen Kommandanten in das sichere Fahrzeuginnere beordert, steht also beispielsweise keine Außenkamera mehr zur Verfügung. Verliert man hingegen den Bordfunker, bricht der Kontakt mit den Begleitpanzern ab. Und sobald der Schütze auf der Verlustliste steht, muß der Spieler die (fünffach zoombaren) Ziele selbst mit MG und Kanone aufs Kornnehmen. Mehr noch, denn zwischen den Einsätzen wird man sich auf Wunsch auch noch persönlich um das Nachfassen von Treibstoff und Munition innerhalb knapper Kapazitäten kümmern und ausgefallene Panzer nebst Besatzung ersetzen können.

### Schwaden im Wind

Auch und gerade an der Grafik will Wings Simulations nicht sparen. Es entstehen bis zu 40 Quadratkilometer große Polygon-Schlachtfelder voller Wälder, Ansiedlungen und strategisch nutzbarer Bodenerhebungen. Das Modell sieht eine Sichtweite von knapp drei Kilometern vor, allerdings (genau wie die Mobilität der Tanks) von Fall zu Fall eingeschränkt durch Regen, Dunst oder Schnee. Wenn jetzt noch von Rauch und Nebelgranaten die Rede ist, versteht sich Unterstützung für 3D-Karten schon von selbst. Alles andere als selbstverständlich ist das Partikelsystem der Grafikengine, welches Schwaden in die korrekte Windrichtung bläst.

Nicht minder aufwendig die Steuerung: Der Spieler dirigiert die Stahlkolosse entweder direkt per Tastatur und Joystick (mit Force-Feedback-Unterstützung) oder klickt mit der Maus auf Fahrer, Schütze und Flügelleute. Das übrige sollen Soundeffekte, Musikbegleitung und Rückmeldungen in deutscher wie englischer Sprache tun, um die bisher realistischste Panzersim entstehen zu lassen. (rf)





### Grundlagenforschung

Die Wings-Männer nehmen es mit dem Realitätsanspruch genau – entsprechend akkurat haben sie sich vorbereitet. Da wurden echte WW2-Panzer in Museen studiert, Kriegsveteranen befragt und authentische Handbücher (u.a. die legendäre "Tigerfibel") erfaßt. Ihre Erfahrungen bei der Recherche haben die Entwickler auf ihrer englischsprachigen Homepage verewigt. Wer sich für diese durchaus lesenswerte Lektüre interessiert, der surfe die Internetadresse http://www.wingssimulations.com an.



Museale Recherche: Programmierer und Grafiker schauen einem Tiger ins Maul

Wings Simulations/Psygnosis WW2-Panzersimulation Frühjahr 1999

**ERSCHEINT:** 

## Hot Spot Erste Infos

# [AND) OF [ORE ]

Eine Rollenspiellegende fortzuschreiben, ist nie ganz einfach – zu hoch sind die Erwartungen der ausgehungerten Abenteurer. Diese Erfahrung hat Louis Castle, Vizepräsident von Westwood, bereits mit Teil zwei machen müssen. Doch man hat aus Fehlern gelernt!

### Angriff der Seelenfresser

Im Vorgänger fand der schreckliche Belial sein verdientes Ende, unter dem Schutz von Draracle herrscht wieder Frieden im Land. Doch als Belials nun vermeintlich arbeitsloser Erzfeind eines Tages verschwindet, halten merkwürdige Phänomene Einkehr: Im Norden von Gladstone brechen Spalten zu ungeahnten Dimensionen auf, aus den Höllentoren kriechen unaussprechliche Kreaturen hervor. Ganze Landstriche verwandeln sich mitsamt

allen Bewohnern auf grauenhafte Weise...

Hier werden nun Sie wieder in Gestalt Coppers ins Spiel kommen. Der nach wie vor sehr wandlungsfähige Sproß einer Hexe und des Königs Bruder wäre jetzt Thronfolger, da ein Angriff seelenfressender Monster seine ganze Familie das Leben gekostet hat. Bloß ging auch Copper während der Attacke seiner Seele verlustig, und die kann man als frischgebackener Regent ja brauchen. Für Heldentum gibt es damit zumindest zwei gute Gründe: Draracle finden, um das eigene Reich zu retten, und die gewaltsame Seelenwanderung rückgängig machen, um nicht ewiger Verdammnis anheim zu fallen.



25 prächtig gerenderte Zwischensequenzen sollen die spannende Storyline visualisieren



Kämpfe in Zahlen: In Manier eines Egoshooters beharkt Copper über 100 verschiedene Monster mit rund 50 Waffen und 65 Zaubersprüchen

### Das Gilden-System

Wer die LoL-Saga auch nur ein bißchen kennt, weiß, daß ihn hier noch überraschende Storywendungen erwarten. Verantwortlich dafür werden u.a. der seinerseits nach der Krone strebende Kanzler des Reiches und das merkwürdige Verhalten alter Freunde aus den Teilen eins und zwei der Serie sein. Auch an Sub-Quests wird es nicht fehlen, denn der Spieler kann vier Gilden beitreten – sie ersetzen zudem die genreübliche Charaktergenerierung; die Fähigkeiten und Eigenschaften des Helden sollen sich direkt aus dem Spiel ergeben. Tritt Copper also beispielsweise der Kämpfergilde bei, wird er deren Trainingsraum benutzen können, um sich für die Echtzeitfights mit über 50 Waffen zu stählen. Natürlich haben auch die Magier-, Diebes- und Priestergilden ihre jeweiligen Schulungen, um die Werte nach oben zu treiben.

Praktischerweise bleibt man nicht an eine Vereinigung gebunden, sondern kann bei Bedarf wechseln und kombinieren. Das wird schon deshalb erforderlich, weil die Gilden hier auch noch die klassische Rollenspielparty ersetzen, indem sie magische Helferlein bereitstellen: fliegende, äußerst redselige Gesellen, die über alle gildenspezifischen Fertigkeiten verfügen und für Copper spionieren, kämpfen, stehlen oder heilen. Die rund 70 Nicht-Spieler-Charaktere der sechs Welten von Lands of Lore 3 dienen demgegenüber als Gesprächspartner.



Vom Journal aus sind Charakterübersicht, Inventar, Giftküche für gefundene Tränke und Kräuter sowie Automap zugänglich

### "Ich liebe dieses Spiel wie kein anderes!"

7. Wenn Sie von LoL 3 erzählen. leuchten Ihre Augen vor Begeisteruna – was fasziniert Sie persönlich so an diesem Spiel? L.C.: Zunächst mal bin ich seit Jahren ein absoluter Rollenspielfan. Und als solcher kann ich mich in dem Spiel genauso wohlfühlen wie ein blutiger Neuling im Genre. Das war beim Vorgänger nicht immer



Louis Castle, Vizepräsident der Westwood Studios

so, doch haben wir die negativen Erfahrungen der Käufer ebenso ernstgenommen wie die positiven. Daher bin ich mir der Klasse des Games diesmal einfach sicher, klar ist man da begeistert.

?: Was war die Hauptkritik am Vorgänger? L.C.: Vielleicht sind wir da mit der Simplifizierung einen Schritt zu weit gegangen – Rollenspieler brauchen ihre Charakterklassen. Es ist eben schwierig, gleichzeitig den Massenmarkt und den Geschmack einer speziellen Zielgruppe zu bedienen. Doch diesmal wird uns die "Quadratur des Kreises" gelingen, schon deshalb liebe ich dieses Spiel wie kein anderes!



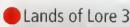
Neues Rollenspiel-Feeling: mondäne Direct3D-Effekte im Vollbild

### Ein Bonbon für Veteranen

...wird das Wiedersehen alter Originaldungeons aus LoL 1 in neuem Direct3D-Look mit Rundumsicht. Ein "intelligenter" Mauscursor erleichtert dabei das Auffinden der vielen Tränke, Sprüche usw. Das vollautomatische Journal verwaltet derweil die Fundstücke und archiviert angesammeltes

Wissen ebenso wie alle Dialoge, die Charakterwerte des Helden oder noch zu erledigende Aufgaben. Ob sich letztere auch wieder um Coppers ganz besondere Fähigkeit ranken, sich in diverse Tiere verwandeln zu können, soll hier noch nicht verraten werden. Ein klares Konzept also: Einerseits will sich Westwood auf die Stärken des Serienbeginns rückbesinnen, andererseits durch auf das Wesentliche reduzierte Bedienung und zeitgemäße Grafik mit wunderschönen Transparenz- und Lichteffekten neue Fans gewinnen. Ob die Rechnung aufgeht, werden wir noch dieses Frühjahr erfahren. (mt)

Alte Rollenspiel-Qualitäten: ständiger Zugriff auf Inventar und Infos – die Handlung läuft im Fenster



HERSTELLER: GENRE: ERSCHEINT:

Westwood/EA Rollenspiel 1. Quartal 1999

### DIE SUPERSCHAU IM WESTEN!

Neueste Produkte und Informationen für Computeranwender und Hobby-Elektroniker auf über 15 000 qm Ausstellungsfläche. Mit bis zu 90 000 Besuchern die erfolgreichste Ausstellung dieser Art im westdeutschen Raum. Über 150 Aussteller präsentieren: Computer-Hard- und Software, Elektronik-Bausätze und Bauteile, Datenträger, Datenübertragungseinrichtungen, Gehäuse, CB-Funkgeräte, Funkzubehör und Meß- und Prüfgeräte, Online-Kommunikation und Multi-Media.

# **HobbyTronic**

täglich Computersc

17.-21.2.99

22. Ausstellung für PCs, Software, Funk & Elektronik

 Verkaufsausstellung mit breitem Angebot

Sonderschauen:

- **Internet-Cafe**
- "Feel the impression"
  3 D-Kino
- Handys von Menschen der Zeitgeschichte
- Zeitreise durch 5000 Jahre Kommunikation

estfalenhaller Dartmund

Weitere topaktuelle Informationen per Faxabruf:

02 31 / 12 04-678

(Faxgerät auf "Abruf" oder "Polling" stellen, wählen und starten.)

Messezentrum Westfalenhallen Dortmund

# Außeror



YYYYYSOFFGOLD.COM

Produktinfo 008



Land"...

Nachdem das "Verlorene Land" im Vorgänger vom schurkischen Campaigner befreit wurde, herrschte im Reich der Dinosaurier lange Zeit Frieden. Doch in den Köpfen der Acclaim-Autoren braute sich derweil neues Unheil zusammen: Weil ein außerirdischer Wissenschaftler namens Primagen alles über das Leben, das Universum und den ganzen Rest erfahren wollte, reiste er per Zeitmaschine zurück zum Urknall. Kurz vor dem Ziel streikte jedoch der Antrieb, und Primagen war fortan im Entstehungsmoment gefangen. Ganz nebenbei zerstörte eine Explosion

weite Teile des Universums - und aus ei-

nem davon entstand eben das "Verlorene

Ein hübsches Paradoxon, aber eine häßliche Situation für den gestrandeten Zeit-Touristen. Zumal der Ältestenrat des verlorenen Landes mittlerweile fünf Energie-Totems aufstellen ließ, um den offensichtlich größenwahnsinnigen Weißkittel an der Flucht und damit weiteren Dummheiten zu hindern. Der war aber seinerseits nicht faul und konnte mit schierer Gedankenkraft die Gehirne der örtlichen Fauna manipulieren. Jetzt machen sich die mutierten Echsen, Käfer und sonstigen Viecher gut bewaffnet auf, für ihren Meister die besagten Totems zu zerstören und seine Peiniger zu schikanieren. Als Retter in der Not kommt nun Turok ins Spiel. Wird es dem indianischen Jäger gelingen, seine Landsleute vor Primagens wütenden Kreaturen zu beschützen? Und vor allem: . Kann er dessen Raumschiff ausfindig machen, dort eindringen und die Gefahr ein für allemal bannen?

Sie vermissen ein gewisses Mindestmaß an Logik in der Story? Da sind Sie nicht allein, denn auch wir vermögen die wirre Geschichte um Zeitreisen, Energie-Totems, mutierte Dinos und ein Raumschiff nicht wirklich zu durchblicken. Macht aber nix: Erstens sind die knapp 45 Minuten an deutsch synchronisierten Zwischensequenzen aus der Game-Engine trotzdem hübsch anzusehen, zweitens ist die Rahmenhandlung bei einem 3D-Shooter ohnehin nebensächlich. Viel wichtiger erscheint uns, wie dramatisch die Qualität der Grafik seit dem ersten Teil der Turok-Saga gesteigert werden konnte. Okay, der ehemals schon berüchtigte Nebel am Horizont ist nicht ganz verschwunden, verschleiert nun aber den Blick in die Ferne längst nicht mehr so stark. Und aus nächster Nähe gibt es wirklich phantasievoll gestaltete und liebevoll animierte Gegner zu sehen, eindrucksvolle Waffen, gewaltige Explosionen sowie wortwörtlich blendende Lichteffekte. Freilich wieder nur für BesitDen Comic-Indianer Turok kennen hierzulande nur Eingeweihte, sein digitales Gegenstück kennt nahezu jedes Kind. Jetzt gräbt Acclaim also zum zweiten Mal das Kriegsbeil aus – in einem 3D-Actionabenteuer, das zur Pfeil- und Speerspitze des Genres zählt!



Weitläufige Außengelände und prächtige Paläste bestimmen das Erscheinungsbild



se auf weit ent-

fernte und somit ahnungslo-

se Gegner möglich min zweiminütigen Intro informiert Göttin Adon über den Einfall der Primagen-Armeen und Turoks Missionen

zer einer 3D-Beschleunigerkarte, wobei die beeindruckenden Konstruktionen im Terrain mit einer Vielzahl von Modellen aut zur Geltung kommen.

Die sechs riesigen Grafikwelten mit ihren zahlreichen Unterabschnitten lassen es dabei an Abwechslung nicht mangeln. Da gibt es großzügige Ebenen, Städte, unterirdische Höhlen, Gewässer und sogar ein Raumschiff zu erforschen. Während der Held nach Schlüsseln sucht, Munitionslager aushebt oder Geiseln befreit, wird das Geschick des Spielers immer wieder auf harte Proben gestellt: Turok muß viel hüpfen und sehr ausgiebig klettern, wobei bereits kleine Fehler zu großen Energieverlusten führen können. Und es finden sich nur wenige Sammelsymbole, um die drei Bildschirmleben beisammenzuhalten - wie im Vorgänger liefern die auf die Landschaft verteilten Kreuze frische Energie und je 100 Vierecke ein Zusatzieben. Anders als dort darf jetzt aber jederzeit per Quicksave ein Spielstand angelegt werden. Diese Erleichterung werden nicht nur Einsteiger begrüßen, welche Turoks reichhaltiges Bewegungsrepertoire nun nicht mehr in einem Trainingsparcours einstudieren können.

Kommen wir zu den Waffen, denn mit Tomahawk und Bogen allein sind kaum einem Dino die Zähne zu ziehen. Daher werden im Spielverlauf insgesamt zwei Dutzend Kaltmacher eingesackt, die für die 30 Gegnertypen unterschiedlich gut geeignet sind – mehr dazu später. Und Primagen (bzw. die Programmierer von Iquana) hat ganze Arbeit geleistet: Vom simplen Saurier über Gorillas bis hin zur Mutantenheuschrecke agiert der hiesige Streichelzoo erstaunlich clever. Die Bestien weichen Schüssen geschickt aus, grei-

fen aus einem Hinterhalt an, rufen Unterstützung herbei und ergreifen in aussichts- Gegner des Iosen Situationen auch mal die Flucht.

### Die gewaltigsten Genres!

In den neuerdings ebenfalls möglichen Multiplayer-Fights gegen bis zu 15 Stammesbrüder per Netzwerk oder Internet geht es somit auch nicht sooo viel spannender zu.

Last, not least ein paar warnende Worte zum doch recht deftigen Splatterfaktor des Games. Das Blut läßt sich zwar abschalten, doch machen abgesprengte Extremitäten, zuckende Leiber sowie einzeln ab- und durchschießbare Körperpartien Turok 2 für Kinder absolut untauglich. Ob die BPjS das Programm deshalb auf den Jugendschutzindex setzen wird, bleibt abzuwarten. Weil die Opfer aber keine Menschen sind, haben wir uns diesmal bei der Bewertung keine Schranken auferlegt. (pk)



### Streitgespräch: Blut und Spiele

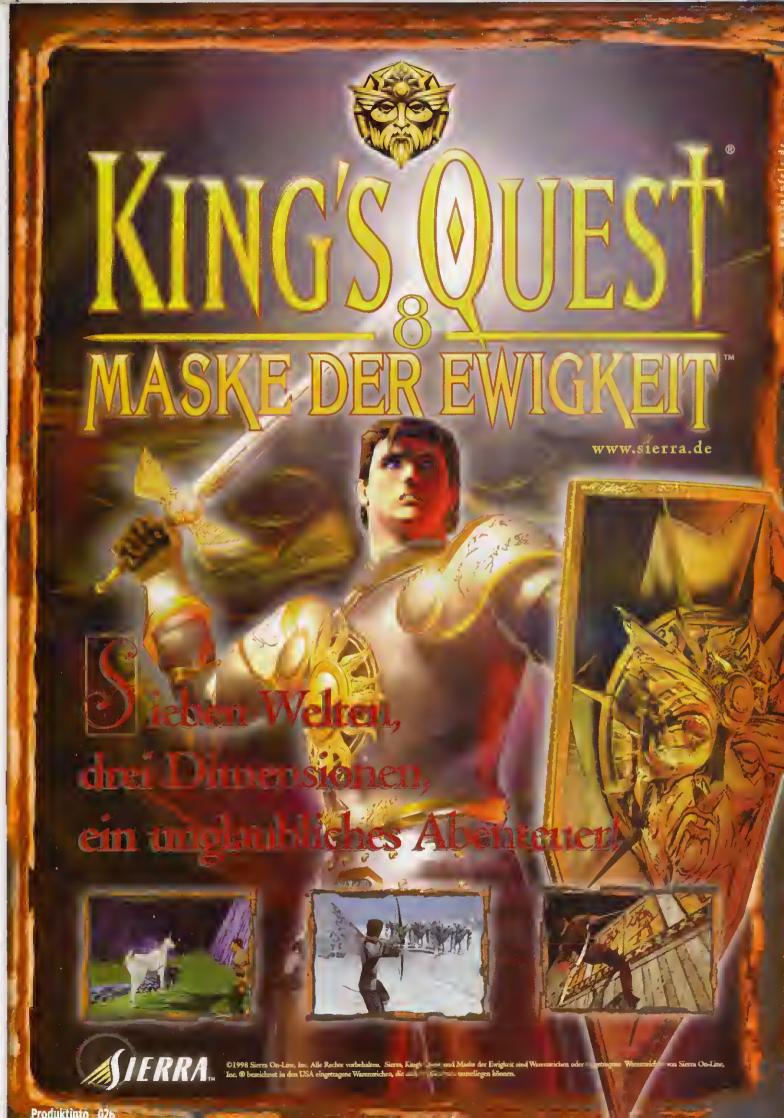
Gewalt in Computerspielen ist auch redaktionsintern ein umstrittenes Thema: Soeben wurden "Sin" und "Half-Life" indiziert; auch Turok 2 ist womöglich gefährdet. Aus gegebenem Anlaß hier daher die Meinungen unseres Chefredakteurs Richard Löwenstein und des Turok-Testers Paul Kautz in Form eines Rededuells.

PK: Klar, Turok geht zur Sache. Doch vermeintlich kompromißlose Bildschirm-Action muß hier wie auch anderswo mit einem Augenzwinkern betrachtet werden. Denn wenn einen etwa ein Polygonkopf kurz vor der Explosion noch angrinst, dann bedeutet das für mich soviel wie: "Na schön, diesmal bin ich der Loser - aber nächstes Mal gibt's Randale!"



RL: Derart schwarzer Humor ist aber nicht jedermanns Sache – und wird eben nicht nur von Kleingeistern, sondern womöglich auch von Kids oft falsch verstanden. Wozu überhaupt das Risiko eingehen, manden zu roher Gewalt aufzufordern? Warum müssen die Opfer denn gar so spektakulär sterben? Ich kann mich ja auch für die brillante 3D-Optik von Turok 2 begeistern, bloß kommt die Motivation am Ende immer aus dem Gameplay, nie aus dem Splatter.

PK: Stimmt schon, aber bei Turok wird ja auch nicht auf Menschen geschossen. Dinos sind ohnehin längst ausgestorben, Fabelwesen hat es nie gegeben. Und wenn die Gegner hier, übertrieben schreiend, Reißaus nehmen oder ihre Waffe wegen Ladehemmung verfluchen, kann man das doch nicht ernstnehmen. RL: Man soll nicht, aber man kann eben durchaus – das Problem sind womöglich herabgesetzte Hemmschwellen. Die Frage ist eher, ob und inwieweit Spielentwickler auf vermutlich von Anfang an gestörte Käufer Rücksicht nehmen müssen. Denn den witzigen Multiplayermodus von Turok 2 wird man vermut-lich sogar bei der BPjS gut finden: Es dem Oberindianer mal als Sauriermutant oder Göttin heimzuzahlen, das hat schon was! Vor allem, weil Acclaim das Handling und den Datentransfer über das Internet wirklich gut in den Griff bekommen hat. Das kommt viel besser als Ottos Normalos Deathmatch.













### Kriegspfad für Fortgeschrittene

Zu Beginn ist Turok nur mit der Raptorkralle Talon ausgerüstet, die übrigen 23 Waffen muß er (mitsamt limitiert herumliegender Munition) erst finden und durch simples Darüberlaufen einsammeln. Am harmlosesten sind noch die Charge Dart Riffe mit Betäubungseffekt und die Sunfire Pods genannten Blendgranten, während der Tek-Bow bereits explosive Pfeile verschickt. Dann gibt es eine rasiermesserscharfe Kreuzung aus Bumerang und Kreissäge namens Razorwind sowie natürlich einen Flame Thrower für tolle Optikeffekte und verbrutzelte Gegner. In den Unterwasserabschnitten empfiehlt sich dagegen das bewaffnete Mini-U-Boot Torpedo.

men die Firestorm und die Plasmagun – letztere mit einem Scharfschützenvisier für weit entfernte Opfer. Richtig fies wird es schließlich mit dem zielsuchenden Dreifachraketenwerfer Scorpion Launcher. Den Gipfel der Durchschlagskraft stellt dann der handliche Partikelbeschleuniger Nuke dar: Nach einigen Sekunden Aufwärmzeit vernichtet er sämtliche Feinde in Sichtweite.

















### Aktuelle 3D-Shooter im Direktvergleich

	Grafik	Gegner-Intelligenz	Atmosphäre
Turok 2	Der Indianer schmückt sich mit High-end-Fe- dern: Die Landschaften sind äußerst realistisch, die Lichteffekte phä- nomenal und die Ani- mationen von Freund und Feind weicher als Mokassins.	Turok bietet alles: Vom tumben Einsteigersauri- er über den cleveren kleinen Käfer bis zum berechnenden und tak- tisch klug kämpfenden Wachdroiden deckt die KI das gesamte Intelli- genzspektrum ab.	Winnetous Bruder im Geiste braucht starke Nerven: stimmungsvol le Ausleuchtung, eine Soundkulisse aus Feindgeschrei und donnernden Explosio- nen sowie jede Menge Hintergrundaktivität.
Heretic 2	Activision bietet gute Hausmannskost: passa- ble Lichteffekte mit hübschen Waffen, gute Animationen sowie große, recht detaillierte Außenwelten aus einer Perspektive im Stil von "Tomb Raider".	Elf Corvus schlägt sich mehr mit Puzzles als mit Feinden herum. Entsprechend sind die Gegner hier auch alles andere als Intelligenz- bestien; wirklich cle- vere Widersacher gibt es im Spiel kaum.	Wie es sich für das Fantasygenre gehört, besticht der neue Ket- zer durch eine phanta- sievolle Story, das my- stische Ambiente und stets passende Musik sowie recht unheimli- che Soundeffekte.
Unreal	Lichteffekte en masse und faszinierende Wi- dersacher in großen, detailliert ausgearbei- teten Spielarealen ma- chen Unreal zum Au- genschmaus. Da bleibt selbst der neue Turok knapp zweiter Sieger.	Klasse statt Masse: Je- der der hiesigen Wi- dersacher verfügt über seine eigene Persön- lichkeit, spezifische Stärken und Schwächen – der Trick ist, die Kerle irgendwie auszutricksen.	Horror pur: An der spärlichen Beleuchtung und der furchterregenden Beschallung hätte auch Alfred Hitchcock persönlich seine Freude gehabt! Dazu kommen ein paar überraschende Schockeffekte.
Dinojagd als	Gesellschaf	tssport	R A TO

Der mit den Sauriern tanzt, der tanzt vielleicht nicht gern allein. Wie jeder zünftige Egoshooter bietet daher endlich auch Turok **Deathmatches** und **Teammodi** an. Die Verbindung über Netzwerk (LAN) oder den Iguana-Server klappt dabei hervorragend – die Internetverbindung läuft fast so schnell wie das Solospiel!

In den 14 Spielarenen stehen 11 Charaktere aus beiden Turok-Games (u.a. der Campaigner, die Göttin Adon oder ein Raptor) als digitale Alter egos zur Verfügung. Zeit- und Fraglimit sind einstellbar, dazu kommt Frag-

Tag als besonders originelle Räuber-und-Gendarm-Variante: Vom Zufallsgenerator wird ein Spieler in ein wehrloses Äffchen verwandelt •und muß möglichst lange überleben; danach ist der nächste an der Reihe.





Für Multiplayer stehen 11 Charaktere zur Wahl – darunter natürlich auch Turok persönlich



Eines der aktuell besten 3D-Actiongames!

USK-Freigabe: Schwierigkeit: Preis: nicht geprüft 3 Stufen ca. 89,– DM





Grafik	92%
Sound	88%
Steuerung	87%
Motivation	91%

Datenträger	1 CD, 150 MB auf der HD
System	ab einem P133 (besser P200) mit 32 MB
	RAM und Win 95/98
Grafik	320 x 240 bis 1024 x 768 Pixel in Trueco-
	lor, 3D-8eschleuniger (Voodoo, Direct3D
	oder OpenGL) erforderlich
Sound	Musik, Soundeffekte und Sprachausgabe
	für höhere Qualität optional unkompri-
	miert
Eingabe	Tastatur, Maus, Joystick
Sprache	komplett deutsch
Multiplayer	bis zu 16 Spieler über Netzwerk oder In-
	ternet
Online-Info	http://www.acclaim.de









# LE SQUADRON

Hier hebt gerade ein Schneegleiter ab, in anderen Missionen sind auch A-, V-, Xund Y-Wing, eine Fähre oder der Rasende Falke verfügbar

Nütze die Macht, Luke: Im Sequel zum 3D-Shooter "Shadows of the Empire" ziehen die rebellischen Sternenkrieger einmal mehr in den Kampf gegen das böse Imperium. Daß die Schlachten zuerst am Nintendo 64 geschlagen wurden, erweist sich am PC freilich als Handicap.

Die Rogue Squadron (frei übersetzt etwa "Staffel der Gesetzlosen") zieht mit allen Nachteilen der Konsolentechnik auf den PC um: Wegen des knappen N64-Speichers müssen auch die hiesigen Jedi Ritter nun auf CD-Musik und opulente Videoseguenzen verzichten. Damit fehlt zwar ein Teil der für solche Games seit "Rebel Assault" üblichen Movie-Atmosphäre, doch während des spektakulären Actionfeuerwerks fällt das kaum auf. Wenn man Luke Skywalkers Schneegleiter über die weiten Ebenen des Eisplaneten Hoth lenkt oder im X-Wing die engen Korridore des imperialen Todessterns durcheilt, kommt immer noch astreines Star-Wars-Feeling auf.

Die Handlung siedelt zwischen den ersten beiden Filmen zum Krieg der Sterne: Ausgangspunkt ist eine Luftschlacht um den Raumhafen Mos Eisley auf dem sandigen Gestirn Tatooine ("Krieg der Sterne"), im Finale wird dann die Echo-Basis des Eisplaneten Hoth ("Das Imperium schlägt zurück") gegen feindliche Übergrif-

fe verteidigt. In den 17 dazwischenliegenden Missionen gilt es, für Karawanen Geleitschutz zu fliegen, Agenten zu kapern oder imperiale Werften zu bombardieren. Die Flugroute bestimmt der Pilot jeweils



Nur selten explodiert das 3D-Gelände so spektakulär, die meisten Gebäude sind resistent gegen Beschuß

bei, die bessere Sicht auf Planetenzerstörer und andere Feinde bieten aber vier Heckkameras

Vor Missionsbeginn hat der Spieler immer die Wahl zwischen sechs bis sieben Vehikeln – zumindest scheinbar, denn häufig sind dann doch nur ein oder zwei Modelle zugänglich. Doch ob Rasender Falke, X-Wing oder Raumfrachter, alle verfügen sie über eine (Luft-)Bremse und die Möglichkeit zu agilen Manövern oder abrupten Stopps. Von einer Simulation ist Roque Squadron trotzdem so weit entfernt wie Yoda von einem Basketballkorb: Stets geht es mit dauerfeuerndem Primärlaser oder begrenzt vorrätigen Lenkraketen und Bomben (ein Flugi verfügt sogar über eine Kameraperspektive aus Sicht des Bombenschützen) gegen recht ähnliche Boden- und Luftziele. Weil die Gegner kaum auf die Taktiken des Spielers reagieren, kann von echten Dogfights keine Rede sein. Und von Ausflügen in das Genre der 3D-Egoshooter, wie seinerzeit bei "Shadows of the Empire", ist diesmal ebenfalls keine Rede mehr. Reden wir also lieber von den Neuzugängen auf Angreifersei-

te. So trifft man neben den allseits bekannten Kampfläufern, AT-STs und Tie-Fighters jetzt u.a. auch auf monströse Planetenzerstörer, die im Auftrag des Imperiums die Oberflächen gepeinigter Welten umgraben. Doch auch die Detailmängel dieser

### Von einer Simulation so weit entfernt wie Yoda von einem **Basketballkorb**

Koproduktion von Lucas Arts und dem ehemals deutschen Entwicklerteam Factor 5 ("Turrican") wollen wir nicht verschweigen. Warum läßt sich beispielsweise der Spielstand nicht an beliebiger Stelle, sondern erst nach Missionsende speichern? Warum klingen nur die Soundeffekte authentisch, die orchestralen Musikstücke aber nach dünner MIDI-Konserve? Und warum bekommen deutsche Sternenkrieger nur englische Sprachausgabe zu hören und müssen deshalb bei einer aktuellen Auftragsänderung mit einem Auge auf die Action und mit dem anderen auf die Untertitel schielen?

Vielleicht erschien Rogue Squadron also einfach zu pünktlich. Vielleicht ist es ja tatsächlich so, daß die bisherigen Star-Wars-Games deshalb so gut waren, weil sich Lucas Arts ein paar Monate Extrazeit von der geplanten bis zur tatsächlichen Veröffentlichung für den Feinschliff an Tiefgang und Atmosphäre gegönnt hat. Aber vielleicht sind in den letzten Monaten auch einfach bloß die Ansprüche gestiegen... (rl)



Wie im Kino: Imperiale Kampfläufer sind immun gegen Laser – aber nicht gegen ein Seil als Stolperfalle!



Roque Squadron (Lucas Arts)

Schnörkellose 3D-Luftkämpfe aus dem "Krieg der Sterne"

**USK-Freigabe:** Schwierigkeit: für Fortgeschr.

ah 12 Jahren ca. 89,- DM

74%

76%

72%



Grafik Sound Steuerung Motivation

Datenträger

1 CD, ab 60 MB auf der HD ab einem P166 (besser P2/233) mit 32 MB RAM und Win 95/98

640 x 480 bis 1280 x 1024 Pixel, Voodoooder Direct3D-Beschleuniger erforderlich Surround-Sound wird unterstützt, Lautstärke und Qualität von Musik, Sprache und Effekten getrennt regelbar

Tastatur, Maus, Joystick (Force Feedback wird unterstützt)

deutsche Anleitung und Untertitel, englische Sprachausgabe

http://www.lucasarts.com

nein

### George Lucas hat den Krieg der Sterne" von Anfang an auf neun Filme zu

st wenig

drei Dreierblöcken angelegt – ab Mai läuft in den USA Teil eins der Prequel-Trilogie (und damit des Gesamtepos) an, hierzulande wohl einige Monate später. Wer jetzt schon ausführliche Informationen zur Handlung, den Spezialeffekten und der Besetzung (u.a. Samuel L. Jackson, Liam Neeson, Jake Lloyd und Natalie Portman) haben möchte für den lohnt ein Besuch der offiziellen Internet-Homepage unter der Adresse www.starwars.com.Dort

steht auch ein zweiminütier Zusammenschnitt spektakulärer Filmszenen im AVI-, Quicktime- oder Real Video-Format zum





Strategisch angehauchte 3D-Shooter sind keine neue Idee mehr, da sollten sie zumindest neue Features bieten. Das kann dieser Genrebeitrag leider nicht – aber Multiplayer kommen dennoch auf ihre Kosten.

Das Renderintro beschwört mal wieder eine düstere, weil von Konzernen beherrschte Zukunft herauf. Eine bessere Welt verspricht Syren zu sein; erreichbar über ein Wurmloch. Als dort jedoch Energjekristalle entdeckt werden, verstricken sich die Terran Alliance, die Syren Libera-

tors, die Disciples of Apocalypse und die Knights of Iron in einen Krieg um die Klunker. Solisten entscheiden sich für die Alliance oder die

Ein Mech kommt selten allein

Disciples, die beiden übrigen Kriegsparteien können nur von Multiplayern oder dem Computer gesteuert werden. Nach 23 Trainingsmissionen wartet der Karrieremodus, alternativ sind Einzelgefechte mit einstellbarer Gegnerstärke usw. möglich. Im Normalfall wird vor jeder der 20 Schlachten die Bewaffnung aus zehn Wummen wie Mörser oder Dreifachlaser gewählt, ehe man in seinem Kampfroboter mit bis zu sechs Wingmen losstapft, um Gebäude zu erobern, Spionage zu betreiben oder Feinde niederzumachen. Der Energieverlust bei Kampfhandlungen muß dabei durch den Bau von "Energy Towers" ausgeglichen werden.

Ob Canon, Steppe oder Fabrikanlage, das Terrain pocht auf 3D-Beschleunigung. Im Gegenzug werden reichlich Effekte geboten, auch akustische - Musik gibt es nur





Auf Multiplayer warten am Herstellerserver 40 Arenen, Clan-Clubs und ein Chatraum

zu Menüs und Zwischensequenzen. Die wahren Schwächen des Spiels liegen jedoch in einer überkomplizierten Steuerung und der KI des Begleitpersonals: Im Kampf sind die Wingmen schon nützlich, doch sonst treten sich diese Blechköpfe gegenseitig auf die Füße. Am besten hat es uns daher in den 40 Internet-Arenen mit jeweils bis zu 32 Mech-Kriegern gefallen. Denn für Chancengleichheit verzichtet man doch gerne auf Zwischenseguenzen und Musik. (pk)



64%

nicht geprüft 3 Stufen ca. 89,- DM

Multi

Multi Grafik 80% 66% Sound 63% 57% Steuerung *57%* 

Motivation

Treffer sind am Aufblitzen der gegneri-

schen Schutzschilde zu erkennen

2 CDs, 150, 400 oder 800 MB auf der HD Datenträger ab einem P166 (besser P2/200) mit 32 MB RAM und Win 95/98 512 x 3B4 bis B00 x 600 Pixel, Direct3D-Grafik Beschleuniger erforderlich Musik nur in Menüs und Zwischensequenzen, während des Spiels Soundeffekte und Sprachausgabe

Tastatur, Maus, Joystick oder Pad Eingabe

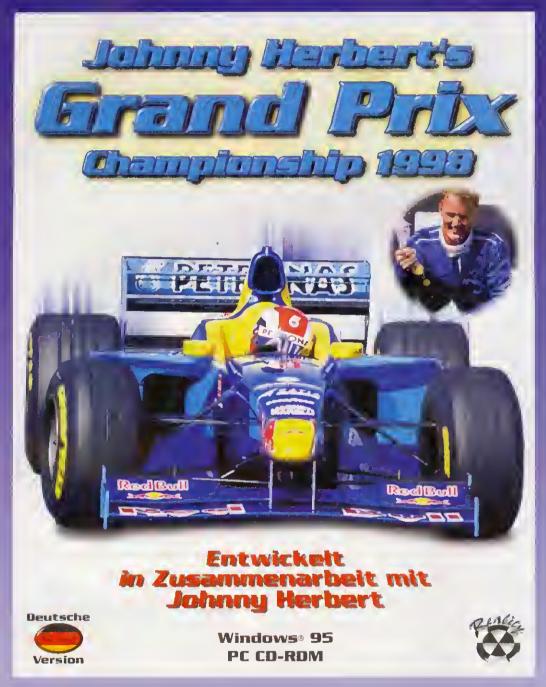
Sprache Multiplayer englisch bis zu 32 Spieler in 40 Internet-Arenen für 10 US-Dollar pro Monat (kostenlose Shareware-Variante) Online-Info

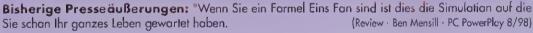
Eigene Energietürme müssen errichtet, die der Feinde zerstört werden



**Eine GRAND PRIX Simulation,** die hält was sie verspricht \*

Die realistischste GRAND PRIX Simulation die ich je gefahren bin. (Johnny Herbert)





"... ein beachtliches Rennspiel". "Arcade-Fans fahren mit dem Spiel erstounlich gut". "Die Cackpits sind mit Armen und Händen lebendig onimiert". {Test - R. Löwenstein- PC Joker 08/98}

In diesem Spiel geht es vor ollem um eines: Rennoction, und dos mit Vollgos.

Dofür bietet Johnny Herbert etwos, wonoch mon bei der renommierten Konkurrenz zumeist vergeblich sucht: perfektes Fohrfeeling.

In der höchsten Schwierigkeitsstufe mocht sich donn die gebollte Kroft ous über 700 PS gnodenlos bemerkbor: Eine tolle Beschleunigung, realistische Fohrer-Optik und Detoils wie Spritmenge und Reifenobrieb versetzen einen totsöchlich in die Rolle eines GP-Piloten.

Quelle: "Gome Racer" Heft 3/98



- 1998er Saison und Fahrzeuge
- \* Atemberaubende 3D-Grafik
- \* Volle 3Dfx-Unterstützung
- \* 360° Kameraeinstellung



- \* 15 Grand Prix Strecken
- \* 12 versch. Kamerapositionen
- \* Replay Funktionen \* Werkstattmodus



- \* Realistische Boxenstops
- \* Reflexionen im Lack der Fahrzeuge
- Anfängermodus f. Einsteiger



- Split-Screen Option
- Netzwerktauglich für bis zu 6 Spieler
- \* Werkstattmodus für Set-up



- \* Unterstützt Force-Feedback **Jovsticks**
- \* Veränderung der Wetterverhältnisse während d. Rennen





Gesellschaft mbH http://www.gamesarena.com





30 Jahre in der Zukunft führt die Menschheit einen aussichtslosen Krieg gegen die Maschinen. Also sendet man einen hypermodernen Panzer in die Vergangenheit, um das Übel schon an der Wurzel zu vernichten...



Das Ende einer Männerfreundschaft: Die Gegner machen kurzen Prozeß

Wenn James Cameron die Story zu diesem simulatorisch angehauchten 3D-Shooter liest, hetzt er Westwood womöglich den "Terminator" auf den Hals - oder zumindest einen Anwalt mit Plagiatsvorwurf. Uns kann das egal sein, solange es Spaß macht, in einem morphenden Panzer die Vergangenheit platt zu machen.

Durch das Aufsammeln von Extras wird das Gefährt im Spielverlauf zum U-Boot, Luftkissenfahrzeug oder einem Amphibienmobil, Dazu

gesellen sich 18 stufenweise ausbaufähige Waffen wie Laser, Raketen, Minen oder Bomben. Und dieses Arsenal kann man im Kampf gegen die 15 verschiedenen Robotergegner auch gut gebrauchen: Wo einfache Wachdroiden mit ein paar Salven von der Platte geputzt sind, scheinen ausgewachsene Mega-Cyborgs aufgrund ihrer KI nahezu unbesiegbar. Außerdem dienen die Waffen nicht allein der Selbstverteidigung, denn man kann mit ihnen auch ma! Sprungschanzen zurechtbomben oder eben einen Schützengraben ausheben.

Der Auftrag führt durch sechs, in 30 Missionen unterteilte Kampagnen bzw. Städte, Badestrände sowie arktische Gebiete. Gelegentlich sind auch einfache Schalter-

puzzles zu erledigen, die Ein Transformer meist auf der Wandlungsfähigkeit des SF-Mobils basieren. Dessen Bedienung vla Joystick, Maus oder Tastatur

bedarf der Übung, da Fortbewegung und Geschützturm getrennt zu steuern sind. Als Lohn der Fron warten schöne Lichtund Wettereffekte auch ohne 3D-Beschleuniger; doch die aus drei Perspektiven betrachtbaren Landschaften selbst sehen etwas steril aus. Musik gibt es nur sporadisch, und die Soundeffekte sind bis auf die Sprachausgabe bloß Mittelmaß. Was unter dem Strich bleibt, das ist leid-

lich originelle 3D-Action mit dezentem Simulationstouch für Solisten und Multiplayer. Wobei letztere mit sieben Extra-Arenen für bis zu 32 vernetzte Panzerfahrer auch nicht eben üppig bedient werden. (pk)

Eine von 3D Solomissionen: Zerstören Sie diese Raketenbasis



Mit dem passenden Sammelextra mutiert der Panzer zum U-Boot

### Recoil (Westwood/Zipper Interactive)

ferminator goes Transformer: 3D-Action für morphende Panzerfahrer

USK-Freigabe: Schwierigkeit: Preis\*

nicht geprüft 3 Stufen ca. 99,-DM



Grafik Sound Steuerung 68% Motivation

Datenträger

1 CD, 200 MB auf der HD ab einem P166 (besser ein P2/200) mit 32 MB RAM und Win 95/98

Grafik 320 x 200 bis 1024 x 768 Pixel, Direct-

3D-Beschleuniger werden unterstützt Sound Musik, Soundeffekte und englische Sprachausgabe

Sprache

Multiplayer

Tastatur, Maus, Joystick oder Pad englisch, deutsche Version in Vorbereitung

bis zu 32 Spieler im Netzwerk oder 4 Spieler per Internet Online-Info http://www.westwood.com



für den

**Terminator** 



Die Macher der legendären "Strike"-Serie schicken ihren jüngsten Shooter ins Gefecht: Diesmal legt man den Gangsterbossen des Los Angeles der Zukunft im wandlungsfähigen Antiterror-Fahrzeug das Handwerk.



In der "Bug Hunt"-Arena geht's mit Raupen und Schmetterlingen gegen das feindliche Hauptquartier

Der X-1 Alpha kann je nach Bedarf zum Walker bzw. Hovercraft morphen. Als Walker bewältigt das Gerät auch größere Steigungen mühelos und ist zudem sprungfähig. Mit Luftkissen geht es dafür schneller und auf Wasserflächen oder Minenfeldern auch sicherer voran. So oder so lassen sich die drei Waffenträger mit

diversen Wummen bestücken, die man zum Teil erst erspielen muß.

In der "Verbrecherjagd" gilt es nun, solo oder mit einem Teamkollegen die über acht Stadtgebiete herrschenden Syndikatschefs mitsamt ihren High-Tech-Armeen zu besiegen. Ergo durchforstet man die schmucken 3D-Locations, aktiviert Fahrstühle über Schalter. zerstört Generatoren und damit Laserbarrieren, forscht nach Power-ups und folgt brav den gefunkten Anweisungen. Leider kann während der Missionen nicht abgespeichert werden, weshalb nach dem Exitus nur der Neustart am Levelanfang bleibt.

Richtig Laune kommt in den sechs Einsatzgebieten des Modus "Revierkampf" auf. Dabei versucht der Spieler, das Hauptquartier eines Kumpels oder des CPU-gesteuerten Sky Captains einzunehmen. Das Requirieren von Geschütztürmen und Fa-

briken, in denen sich abhän-Ein Transformer qiq von den gesammelten Aktionspunkten zusätzliche Land- bzw. Luftunterstüt-

> zung produzieren läßt, erweist sich hier als belebendes Element während der wüsten Ballerorgien.

für Columbo

Die frei konfigurierbare Steuerung läßt vor allem per Pad kaum Wünsche offen. Lediglich die teils ungünstige Kameraführung erschwert bisweilen das Manövrieren. Doch wozu gibt es ein Radar und den praktischen Laserleitfaden für das automatische Anvisieren des gewünschten Ziels? Aktionisten werden von

> dieser mit feinen Animationen, grandiosen Explosionen und bombastischem Sound in Szene gesetzten Stratego-Ballerei jedenfalls um einiges besser unterhalten als in Recoils Morph-Panzern nebenan. (st)

Teamwork am Splitscreen



Bewaffnetes Fußvolk erweist sich als leich-

### Future Cop: L.A.P.D. 2100 AD (Electronic Arts)

Die Transformer-Polizei: strategische 3D-Action für morphende Hovercraft-Piloten

**USK-Freigabe:** Schwierigkeit: Preis:

ab 16 Jahren 3 Stufen ca. 89.- DM



Grafik	74%
Sound	69%
Steuerung	74%
Motivation	77%

Ù	Datenträger
Ì	System
	Grafik
	Sound
ı	Eingabe

ab einem P166 mit 32 MB RAM und Win 640 x 480 bis 1024 x 768 Pixel, 3Dfxund Direct3D-Beschleuniger werden un-

1 CD, 13 bis 365 MB auf der HD

terstützt Lautstärke von Sprachausgabe, Musik und Effekten getrennt regelbar Tastatur, Joystick, Pad

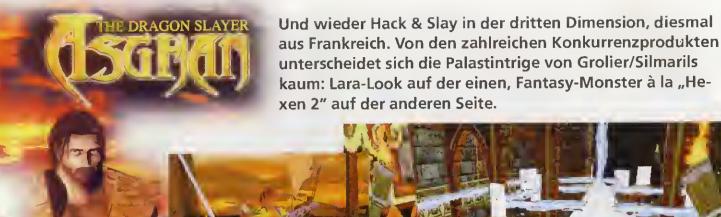
komplett deutsch Multiplayer

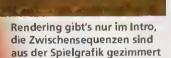
Online-Info

2 Spieler mit- oder gegeneinander am Splitscreen, im Netzwerk oder via (Null-) Modem http://www.futurecop.com









Eines der eher seltenen Rätsel: Um den Eingang zu öffnen, müssen die Spiegel in die richtige Position gedreht werden

Das kurze Renderintro bietet Held, Hexenmeister und Halbzeilenmodus: Ehe Asghan den Thron von Brightmoon besteigen kann, wird er von Drachenzüchter Morghan ins Exil verbannt, Jahre später segelt der geschaßte Prinz zur Insel Kyrk,

um den Magier samt seinem schuppigen Streichelzoo ins Jenseits zu schicken...

Ausgerüstet mit Schwert, Mini-Armbrust und einer Verfolgerkamera im Stil von "Tomb Raider", rennt, springt, klettert und schwimmt Asghan durch 16 schön texturierte sowie stimmungsvoll ausgeleuchtete Außen- und Innenwelten. Dabei stellen sich ihm 60 verschiedene Gegner

wie Adler, Fledermäuse, Orks, Bogenschützen und Axt-Krieger in den Weg - als Dank für den Gnadentod lassen sie Nachrichten, Waffen, Munition oder energiereiche Nahrung zurück. In seltenen Fällen rücken die Gemeuchelten auch mal einen Schlüssel für die nächste Kerkertüre oder einen von zwölf limitiert verwendbaren Zaubersprüchen heraus.

Ein Drachentöter im Lara-Look

fe ist, können vier der verfügbaren Schutz- und Kampfzauber an manchen Stellen auch selbst aufgebrüht werden. Die benötigten Zutaten (Pilze, Ratten, Hobbit-Ohren usw.) sind aber genauso

Weil Magie natürlich eine mächtige Waf-

dünn gesät wie Knobeleien. Okay, mai ein Hebel hier oder Knöpfedrücken

in korrekter Reihenfolge dort, doch was ist das gegen die Fights mit sage und schreibe zwei Dutzend Keyboardtasten? Allein für das Schwertschwingen gibt es schon acht Antippstellen auf der individuell belegbaren Tastatur! Weil die frei schwenkbare Kamera auch nicht immer

für Übersicht sorgt, sollten nur sehr fingerfertige Recken nach der Krone von Brightmoon greifen.

Fazit: Stimmungsvolle Sounds, ordentliche Grafik, viele Gegner und ein solides Leveldesign, aber nicht eine neue Idee ein Fall für kampferprobte 3D-Traditionalisten. (rf)



Bockschwere 3D-Action für Fantasy-Fans

**USK-Freigabe**: Schwierigkeit: ab 16 Jahren für Experten ca. 99,- DM



Grafik	78%
Sound	74%
Steuerung	66%
Motivation	69%

Datenträger	1
5ystem	a
	P.
Grafit	6

CD, 300 MB auf der HD b einem P166 mit 16 MB RAM (besser 200 mit 32 MB) und Win 95/98

540 x 480 Pixel, unterstützt Direct3D und Voodoo-Beschleuniger

16 Bit Stereo, (deutsche) Sprachausgabe, Effekte und Musik separat regelbar

Sprache

nein

Eingabe Maus, Tastatur komplett deutsch

Online-Info http://www.asghan.grolier.co.uk

Mit Schwert, Mini-Armbrust und einem Dutzend Zaubersprüchen gegen Drachen und andere Monster

# WAHRE MACHT WIRD NICHT GEWÄHRT...



PC GAMES 01/99



PC ACTION 12/98

... SIE WIRO ERGRIFFEN

# ORGANISIERTES VERBRECHEN

Gnade wird zum Fremdwort Hier zahlt sich das Verbrechen garantiert aus



Das offizielle Strategiebuch



Bestechung und Bedrohung sind an der Tagesordnung





Jimited. ®& published by Eidos Interactive. Alle Rechte

Das Gengster-Epos des Jahres. Ab 11. Dezamber in Ihrer Videothek.

Produktinfo 025



Auf der Konsole alltäglich, am PC immer noch die Ausnahme von der harten Action-Regel: bunte 3D-Plattformer, die auch jüngeren Spielern Freude machen. Kommt Hasbros Zauberhandschuh also gerade recht?



50 Sterne werden für ein Extraleben benötigt; je schneller man sie aufsammelt, desto mehr Punkte bringen sie auch

**Eiskaltes** 

Händchen

in warmen

Klamotten

Supergau im Hexenkessel: Die Mixtur explodiert, der Zauberer kippt um, ein Handschuh landet im Topf, und magische Kristalle regnen in sieben Welten mit insgesamt 20 Abschnitten. Ergo macht sich der verbliebene Fingerschoner des Hexers

nun in Begleitung eines befreundeten Balles auf die Suche nach den Klunkern.

Die Story verstehe, wer kann, jedenfalls sucht ein quicklebendiger Handschuh (übrigens weder

verwandt noch verschwägert mit dem "Eiskalten Händchen" der Addams Family) in kunterbunten 3D-Landschaften nach Kristallen. Mit einem 3D-Beschleuniger im Rechner sieht das recht putzig aus, mit einem Joypad in der Hand klappt obendrein die Steuerung zufriedenstel-

999

Nach Verlust eines Lebens geht es an dem Checkpoint weiter, durch den man zuletzt den Ball gekickt hat

lend. Die Tastatur wirkt dagegen überladen, denn bereits per Pad ist es nicht immer ganz einfach, mit den abstrakten Gegnern fertig zu werden. Zumal die Umgebung zwar völlige Bewegungsfreiheit und Sammelsternchen für Extraleben.

aber eben auch schmale Pfade und trickreiche Fallen aufweist. Und nur wer hier samt Ball am Levelende ankommt, darf in die nächste Spielstufe aufsteigen. Die unauffällige Musikbeglei-

tung erreicht nicht ganz das beachtliche Niveau der Grafik, dafür wurde an eine automatische Speicherfunktion am Ende einzelner Abschnitte gedacht. Und damit ist Glover ja schon den meisten Konsolen-Hüpfern eine Handschuhlänge vor-



In einem gesonderten Modus müssen die 20 Levels unter Zeitdruck absolviert wer-

### Mögliche Moves

Schiebung: Die effektivste Methode zur Fortbewegung, solange kein Hindernis den Weg des kugelrunden Partners blockiert



Wurthand: So überwindet der Ball Höhenunterschiede bei aleichzeitigem Sprung sogar extreme



Fairst: Wer die Gegner erfolgreich daran schnuppern läßt, kassiert nützliche Bonusgegenstände



Kriechen: Geduckt weicht Glover tieffliegenden Feinden aus und durchkrabbelt enge Passagen



### Glover (Hasbro Interactive)

3D-Geschicklichkeitstest für Jung und Alt

USK-Freigabe: ohne Altersbeschr. 2 Stufen Schwierigkeit: ca. 99,- DM



Grafik 68% Sound 68% Steuerung Motivation 74%

Datenträger

1 CD, 36 MB auf der HD System ab einem P133 (ohne 3D-Beschleuniger besser P200) mit 16 MB RAM und Win

Grafik SVGA, alle gängigen 3D-Beschleuniger

werden unterstützt Sound alle zu Windows 95/98 kompatiblen Karten, Musik und Effekte getrennt regelbar

Eingabe lastatur, Joypad Sprache komplett deutsch

Multiplayer

Online-Info http://www.hasbro-interactive.de





Kein 3D-Actionadventure wie jedes andere: Statt um Wummen und Schalter dreht sich das Gameplay hier um kniffelige Rätsel und ausgefeilte Kampftechniken. Aber auch die Story mit eingebauter Verschwörungstheorie hat es in sich!

Intro und Zwischensequenzen sind sehr,schick gerendert

Das aufwendig gerenderte Intro interpretiert den Meteoriteneinschlag von Tunguska mindestens so eigenwillig wie die gleichnamige Folge der Mystery-Serie "Akte X" – nämlich als gewollten Schritt einer diabolischen Sekte in Richtung Weltherrschaft. Ein weiterer Schritt ist das Komplott gegen Jack Riley: Der Mann landet unschuldig auf dem elektrischen Stuhl und… stirbt! Vielleicht aber auch nicht, denn in seinen letzten Augenblicken sieht er ein gräßliches Monster und findet sich unversehens auf einem Schloßhof wieder. Wenn er jetzt die drei Talismane für Glück, Liebe und Hoffnung findet, kann er damit seine Seele nebst unserer Welt retten.

Die Story mag etwas verwirrend sein, entpuppt sich im Verlauf des Spiels aber als sehr spannend. Und wenn der Held ausgewiesener Kampfsportler ist, herrscht zumindest über den Umgang mit den rund 20 verschiedenen Sektierern vom Mönch bis zum Zombie absolute Klarheit: Erst erwehrt sich Jack seiner cleveren Gegner mit bloßen Händen und Füßen, später auch mit Nunchakus, Schwert und einer Axt. Bei jeweils 14 möglichen

Kampftechniken denkt man unwillkürlich an ein Game wie "Virtua Fighter"; auch die eingeblendete Energieleiste (läßt sich durch herumliegende Dreiecke auffrischen) erinnert an das Prügelgenre. Da scheint es trotz der brauchbaren Tastatursteuerung ganz vernünftig, daß der Her-

Ein Meteor, eine Sekte und ein Karateka auf dem elektrischen Stuhl

steller einen Patch für Joypad-Unterstützung nachreichen will. Wie bereits angedeutet, bietet Tunguska in den späteren Abschnitten aber auch sehr komplexe Rätsel. Da muß man etwa Geheimtinte auf Pergament sichtbar machen und die so gewonnenen Informationen in Kombination mit anderen Gegenständen sinnvoll umsetzen. Nicht ganz so gelungen ist die 3D-Grafik: Die vorberechneten Gemäuer sind zwar schön anzusehen, werden aber bei Schwenks manchmal etwas pixelig. Ein Direct3D-Beschleuniger im Rechner ändert daran erstaunlich wenig, dafür gibt es aber auch ohne eine solche Karte flüssige Animationen und hübsche Lichteffekte zu sehen.

Auf der Haben-Seite hätten wir zudem die stimmungsvolle Soundkulisse (viele Schreie, düstere Musik) und den angekündigten Patch für zwei Spieler gleichzeitig, in der Soll-Spalte die fehlende Energieanzeige bei den Gegnern und das nicht vorhandene Automapping. Macht unter dem Strich eine spielerisch anspruchsvolle Mixtur aus "Resident Evil" und "Virtua Fighter" – also genau das Richtige für Kampfsportler, die ausziehen, das Gruseln zu lernen. (pk)



20 verschiedene Gegner wie Ritter, Monster oder Skelette machen dem Helden das (Über-)Leben schwer





Energiebarrieren machen den Weg erst nach der Beseitigung eines Gegners frei

### Die Hatastrophe von Tunguska

im Jahr 1908 soll ein Meteoriteneinschlag für die Verwüstung des sibirischen Landstrichs verantwortlich gewesen sein. Beweise dafür gibt es nicht,

Spekulationen um so mehr: Nach der Alien-Theorie in der TV-Serie "Akte X" ist die Sekten-These dieses Spiels (übrigens eine komplett andere Story, als sie noch für unser Preview in der Ausgabe 5/98 vorlag) die neueste und auch ab-

Oer Meteorit soll 200 Fuß groß gewesen sein und eine Fläche von 840 Quadratmeilen geplättet haben





Solche Lichteffekte gibt es auch ohne 3D-8eschleuniger

der Spieler!

### Tunguska (Exortus/Project 2/Acclaim)

Gelungene Kreuzung aus 3D-Actionadventure und Prügelspiel

USK-Freigabe: Schwierigkeit: ab 12 Jahren für Geübte ca. 89.- DM





Grafik	77%
Sound	79%
Steuerung	78%
Motivation	83%

	ab einem P166 (besser P2/200) mit 32
	MB RAM und Win 95/98
Grafik	640 x 480 Pixel, Direct3D-Beschleuniger
	werden unterstützt
Sound	alle zu Win 95/98 kompatiblen Karten für
	Musik, Soundeffekte und Sprachausgabe
Eingabe	Tastatur oder Maus, Pad-Unterstützung
	wird via Patch nachgereicht
	englisch, deutsche Anleitung
Multiplayer	Patch für 2 Spieler an einem Bildschirm

Datenträger 2 CDs, 290 MB auf der HD

st angekündigt Online-Info http://www.exortus.com

# mediactive

Computerspiele Videospiele Infotainmen

### SPIELE DES MONATS

Alpha Centauri *	79.95	Fallout 2*	79.95
Baldurs Gate*	79.95	Gangsters	79.95
Biing 2*	79.95	Bundesliga 99* (EA)	77.00
C+C 3*	89.95	Tomb Raider 3	84.95

DIE ERSTEN 100 KUNDEN ERHALTEN EIN GRATIS-SPIEL!

### X-MAS SPEZIAL:

### SIEDLER 3 69.95

CD-ROM GAMES		NBA Live '99 *	84.95
Age of Empires	89.95	Need for Speed 3	77.00
Age of Empires Rise of Rome	66.00	NHL Hockey '99	77.00
Anno 1602	79.95	Nightlnng	79.95
Anno 1602 Add-On	34.95	Operation Eastside	79.95
Airline Tycoon	77.00	Pizza Syndicate*	79.95
Anstoss Gold	55.00	Play the Games	66.00
Battle Arena Toshinden 2	69.95	Police Quest: SWAT 2*	66.00
Bundesliga Manager '98	79.95	Papolous 3	84.95
Caesar 3	84.95	Queen: The Eye	79.95
Chartbuster	44.00	Rage of Mages	88.00
Comanche Gold	84.95	Rainbow 6	79.95
Conflict Freespace	79.95	Rent a Hero	77.00
Civilization 2 Gold	69.95	Ring der Nibelungen	79.95
Creatures 2	79.95	Shogo	84.95
Delta Force*	79.95	Spiel des Lebens	66.00
Dunc 2000	77.00	Sports TV Boxing	55.00
Dungeon Keeper 2*	84.95	Tiger Woods '99	88.00
Dynasty General	79.95	Unreal	74.95
Fifa Soccer '99 *	77.00	Wet Attack*	66.00
Grim Fandango	77.00	Wing Commander Prophecy	69,95
Gold Games 3	55.00	X-Com Interceptor	69.95
F1 Racing Simulation 2	84.95	Zeus	44.00
Grand Prix 500 ccm	77.00		
Grand Prix Legends	84.95		
Global Domination*	74.95	SONDERPREISE	
Hattrick Wins*	74.95		
Have a Nice Day 2	77.00	Battle Zone	29.95
HEDZ	79.95	Biing	34.95
Klingnn Hnnor Guard	69.95	Diable	39.95
Knights and Merchants	69.95	Herrscher der Meere	19.95
KKND 2	69.95	Need for Speed 2	34.95
Mana *	79.95	Tennis Manager	19.95
Mayday	66.00	Terra Inc.	14.95
Max 2	79.95	Theme Hospital	34.95
Mech Commander	69.95	Wet	39.95
Megapack 9	79.95	Worms 2	39.95
*) Artikel bei Drucklegung noc	ch nicht lie	eferhar.	

Achtung: Dies ist nur ein kleiner Auszug aus unserem Angebot, welches auch US-Versionen und Ego-Shooter umfasst!

### Bestellannahme/Ladenlokal:

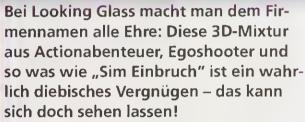
www.mediactive.de
Bestellen Sie im Internet und gewinnen Sie 50 DMI

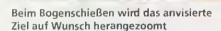
Mediactive, Siegfriedstraße 44, 67547 Worms

Alle Preise inklusive MwSt. und zuzüglich Versandkosten (DM 10,- NN, DM 8,- Varkasse), Versand in 24 Stunden1 Annahmeverweigerungen werden mit DM 20,- geahndet!

Handierantragen erwunscht!









Liebevoll animierte Wächter und realistische Lichtquellen, aber etwas fade 3D-Kulissen



Die Kartenskizze hat eher Alibifunktion, eine große Hilfe im oft labyrinthischen Gelände ist sie nicht

Ein rasant geschnittenes, vertontes Intro begrüßt den Spieler in einer innovativen Mischung verschiedener Stilelemente: Diese Welt vereint wuchtige Bauten aus dem Mittelalter mit Technik aus der frühen Industrialisierung. Belebt wird sie von Wachen und Fantasy-Geschöpfen al-Ier Rassen und Klassen – darunter unser zukünftiger Meisterdieb Garret. Um seine Gaunerkarriere zu fördern, absolviert Garret bei Spielbeginn ein umfassendes Training in der "Gilde der Hüter". Hier erlernt er die Grundregeln von Nahund Fernkampf (mit Fäusten, Knüppel oder Pfeil und Bogen), informiert sich über Schleichwege und den Umgang mit Dietrichen. Da die Computergegner clever auf ihre Umwelt reagieren, dürfen nach getaner Arbeit auch keine Leichen zurückbleiben. Es ist also für Abtransport zu sorgen und auf die Umgebungsbeleuchtung zu achten: Lichte Stellen und laute Geräusche gilt es zu meiden, am besten überrumpelt man Wachen, Untote und die verschiedenen Tiermutationen aus dunklen Ecken kommend von hinten. Insgesamt sind 14 Missionen zu bewältigen, denen jeweils ein knappes Briefing und ein kurzer Einkaufsbummel vorangeht. Dabei läßt sich die aus Schwert, Keule, Bogen und ein paar Pfeilen bestehende Grundausrüstung um Dietriche,

Blendbomben, Heiltränke oder besondere Extrapfeile (mit Kletterseil, Wasser zum Löschen von Fackeln oder Moos als Schalldämpfer für Schritte) ergänzen. Das Geld für solche Anschaffungen stammt aus verhökerten Wertgegenständen vorangegangener Raubzüge.

Dem Erkundungsdrang des Spielers stellt das 3D-Gelände nur selten unüberwindliche Hindernisse in den Weg. Während man die hiesigen Straßen, Gebäude. Abwasserkanäle, Kerker und Katakomben durchstreift, läßt sich nahezu alles erklettern, überhüpfen, durchtauchen, per Aufzug ansteuern oder sonstwie erreichen. Trotzdem geht die Steuerung via Maus und ein paar Tasten sehr flüssig und deutlich besser von der Hand als bei ähnlich komplexen Actionabenteuern wie etwa "Trespasser". Das liegt auch daran, daß manipulierbare Objekte in Reichweite durch ein dezentes Leuchten auf sich aufmerksam machen. Sie wandern dann per einfachem Mausklick ins Inventar, lassen sich auf versteckte Inhalte untersuchen, zur Kletterhilfe umfunktionieren oder wegwerfen.

Daraus ergibt sich ein sehr abwechslungsreiches Gameplay. Da werden besoffene Nachtwächter verprügelt, da ärgert man sich mit den wankelmütigen Adelsleuten Ramirez und Constantine



### Genre-Mix

Treffer an ungeschützten Partien des Untoten wären wirkungsvoller, doch das Handling von Keule und Schwert vereitelt oft gezielte Hiebe



Um der vorzeitigen Entdeckung zu entgehen, müssen Leichen geschultert und entsorgt werden \* hier in der Kanalisation etwa



Gespräche zwischen Computerfiguren kann man belauschen, aber nicht selbst eingreifen



### Dark Project - Der Meisterdieb (Looking Glass/Eidos)

Düsterer Mix aus Egoshooter und Adventure in komplexem 3D-Gelände

USK-Freigabe: Schwierigkeit: Preis: ab 16 Jahren 3 Stufen ca. 99,– DM

83%



Grafik 75% Sound 87% Steuerung 82% Motivation 85%

Datenträger 1 CD, ab 100 (besser 400) MB auf der HD

System

Sound

Eingabe Sprache Multiplayer

ab einem P200 mit 32 MB RAM und Win 95/98 320 x 200 bis 1280 x 1024 Pixel, Direct3D-Beschleuniger empfohlen alle gängigen Karten und A3D-Surroundsound werden unterstützt

sound werden unterstützt Tastatur, Maus

he komplett deutsch
/er nein
http://www.lglass.com



(Chefproduzent Josh Randall auf die Frage, ob er das Spiel eher als Egoshooter oder Abenteuer sieht)

(übrigens ein Dämon, wie sich bald herausstellt...) herum, befreit gefangene Kumpane und klaut geheimnisvolle Kleinode. Das Massaker an den Mitgliedern des religiösen Hammeriten-Ordens harrt der Klärung, und reißende Plasmafluten wollen im Stil einer Wildwasserbahn durchrast sein. Schade, daß die Optik das alles nicht immer spektakulär in Szene zu setzen weiß: Die von Mondlicht oder Fackeln wirkungsvoll beleuchtete Umgebung verliert ihre Faszination in den späteren Abschnitten angesichts lustlos ausgearbeiteter Bäume, Gewässer, Felsformationen, Flammen und Angreifer. Und wer gar ohne 3D-Beschleuniger unter der Kutte auf Raubzug geht, wird mit

klobigen Pixeln sowie häßlichen Farben bestraft.

Um so beeindruckender hören sich die düsteren Choräle der Movie-Intermezzi an; auch die Musikstücke im Hintergrund sind um gepflegten Grusel bemüht. Dazu wird jede Aktion passend vertont. Wenn beispielsweise zu laute Schritte durch die Gemäuer hallen, dann war das vielleicht der letzte Fehler des Meisterdiebs in spe – falls nämlich eine Wache sie gehört haben und nun mit Verstärkung anrücken sollte. Solche Erlebnisse und die abwechslungsreiche Handlung erheben Dark Project weit über die Masse gängiger 3D-Actionabenteuer. (rl)

### Ganz persönlich

Sorry, aber mir ist dieser Raubzug zu langatmig und morbide - einfach an meinem Geschmack vorbei. Außerdem nerven Details wie der fehlende Quicksave und die schweren Kämpfe gegen doofe Zombies und unbeholfene Insektenwesen. Der Meisterdieb sollte Warren

Meisterdieb sollte Warren Spectors ("Ultima Underworld", "System Shock") Meisterwerk werden - doch mit ihm verließ Looking Glass wohl auch die Inspiration.

Tolf - endlich mal der Bösewicht sein! Außerdem paßt das 3D-Abenteuer zu den schwarzen Klamotten in meinem Kleiderschrank: Das düstere Ambiente ist ein Pluspunkt, die hohe Gegnerinteiligenz ein weiterer. Die Angreifer haben Charakter unterscheiden sich

Charakter, unterscheiden sich vom üblichen Monstereinerlei und fordern zumindest gelegentlich meinen Intellekt. Außerdem flüchten harmlose Passanten laut schreiend, wenn ich mein Breitschwert zücke – ein Riesenspaß!

Trille





# Nie wieder stillsitzen. Einfach aBheben!

Vergiß einfach alles, was Du bisher erlebt hast.

Der Microsoft SideWinder Freestyle Pro fesselt Dich nicht länger an den Schreibtisch, sondern folgt Dir – oben, unten, links, rechts –, wohin Du willst.

Eine noch nie dagewesene Kombination aus Joystick und Gamepad. Die völlig neuartigen Bewegungssensoren übersetzen mit digitaler Präzision Deine eigenen Bewegungen im Spiel und sorgen für den ultimativen Nervenkitzel. Das ist der absolute Hype neben dem SideWinder Force Feedback Pro.

Jetzt liegt alles in Deiner Hand!



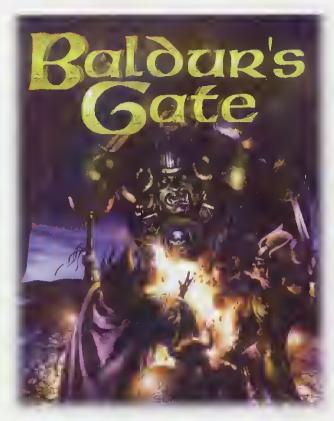


Where do you want to go today?

Microsoft<sup>®</sup>

www.mlcrosoft.com/germany/games/sidewInder

# **Test**Abenteuer



Einst waren Rollenspiele nach dem klassischen AD&D-Regelwerk am PC alltäglich, doch mittlerweile wurden sie von actionlastigen Zwittern wie etwa "Diablo" weitgehend verdrängt. Interplay öffnet der Fangemeinde nun wieder das Tor zur Spieltiefe – selbstredend in zeitgemäßer Präsentation.



Gegen solche Brocken helfen nur Distanzwaffen oder eine gute Rüstung

### Das (un-)vergessene Reich

Die Story siedelt an den Gestaden der Schwert-Küste der traditionsreichen "Forgotten Realms". In der abgelegenen Festung Candlekeep wächst hier das Alter ego des Spielers unter der Obhut eines berühmten Magiers heran. Als der Mentor ermordet wird und Kopfgeldjäger dem Ziehsohn auflauern, ist klar, daß mehr hinter dessen Abstammung stecken muß, als die Mär vom armen Waisenkind vermuten läßt…

Parallel dazu liefern die Minen der Region nur noch Eisen in minderwertiger Qualität: Sabotage am wichtigsten Rohstoff, oder lastet gar ein Fluch am Land? Spekulationen und Schuldzuweisungen treiben wilde Blüten, denn brüchige Waffen und Werkzeuge machen Reisende und Dörfer alsbald zur leichten Beute der immer zahlreicher auftretenden Räuberbanden. Während sich zu allem Überfluß auch noch die Kriegsgerüchte mehren, zieht der Held los, das Rätsel um den Tod seines Erziehers zu lösen – und bringt damit eine Lawine von Ereignissen ins Rollen!



Im Journal werden automatisch alle wichtigen Ereignisse, Dialoge und Aufträge festgehalten



Die AD&D-Charaktergenerierung: Sechs Rassen und acht Klassen bürgen für Helden mit Individuellem Aussehen und spezifischen Talenten – sogar eigene Porträts lassen sich einbinden

### Charaktersache

Einem kurzen Renderintro folgt das eigentliche Tor zur Welt von Baldur's Gate, die Charaktergenerierung. Auf diesem Screen offerieren sechs Rassen mit spezifischen Vor- und Nachteilen dem Spieler eine virtuelle Haut. Man kann das Abenteuer als Mensch, Zwerg, Elf, Gnom, Halbling oder Halbelf bestreiten, wobei aber nicht jeder Rasse derselbe Berufsweg (acht Klassen wie Kämpfer, Druide oder Paladin sind verfügbar) offensteht. Auch beeinflußt die Wahl von Fähigkeiten und Talenten das Gameplay: Robuste Fighter werden die anstehenden Probleme ganz anders angehen müssen als zwar charismatische, aber verletzliche Diebe oder Magier.

Mag Unkundigen der Heldengenerator also auch als lästige Pflicht auf dem Weg ins Spielvergnügen erscheinen, in Wahrheit bietet sich hier bereits zu Beginn die faszinierende Möglichkeit, eigene Vorstellungen, eigenes Profil und eigene Vorgehensweisen zu entwickeln.

#### **Abenteuer**

#### Handel und Wandel

Man beginnt seine Reise durch die bis zur Erkundung vernebelte Iso-Welt der "Forgotten Realms" also allein, kann unterwegs jedoch bis zu fünf Begleiter anheuern. Um die Kampf- und Charakterwerte der Party in die Höhe zu treiben, werden kleinere Nebenaufträge angenommen, die für klingende Münze und Erfahrungspunkte sorgen. Da soll man u.a. das Haus einer Gnomin von giftigen Riesenspinnen befreien oder ein Dorf von einem mordlüsternen Monster erlösen. Und der Job als Bodyquard für eine berühmte Sängerin verhilft nicht etwa zu einer Romanze mit Whitney Houston, sondern entpuppt sich als zweischneidiges Schwert, Überhaupt muß der Spieler ständig auf der Hut sein, falsche Freunde von wahren zu unterschei-

Nach und nach steigen die Mitglieder der Truppe Level um Level auf, wobei

ihre Fähigkeiten über ein Punktesystem individuell verbessert und ausgeweitet werden. Stärkere Waffen (im Kampf erobert oder gegen Bares in Shops erworben) können mit der Zeit geführt werden, immer mehr der über 100 Zaubersprüche stehen zur Verfügung. Trotz der zahlreichen Nebenkriegsschauplätze geht die eigentliche Story aber nicht unter, denn Dorfbewohner und andere Nicht-Spieler-Charaktere informieren immer wieder über aktuelle Entwicklungen. Ja, hin und wieder weisen sogar die eigenen Mitstreiter mahnend auf Prioritäten hin.

Dabei ist die Atmosphäre in Baldur's Gate erfrischend humorvoll. Wenn etwa der Dorftrottel in einer Kaschemme das Monty-Pythons-Lied vom Holzfäller anstimmt, verliert das Fantasyszenario viel vom genretypischen Pathos. Allerdings erklingt die Weise vom harten Mann, der gerne Frauenkleider trägt, nicht via Sprachausgabe: Alle Dialoge beginnen zwar mit standardisierten Sprachsamples (Begrüßung, schroffe Abfuhr, Drohung usw.), der eigentliche Multiple-choice-Plausch entspinnt sich jedoch rein optisch. Wer dabei ohne Not einen Streit vom Zaun bricht, wird sich freilich so manchen Weg verbauen.



In diesem Tempel können Tote zum Leben erweckt werden: Darf man dem Priester trauen?

Die Übersichtskarte enthüllt auch die Topographie der erforschten Regionen – per Mausklick kann direkt an jeden beliebigen Ort gesprungen werden



Im Inventar können über die Quick-Icon-Leiste Dinge so plaziert werden, daß sie vom Spielbildschirm aus jederzeit erreichbar sind

# Die Rollenspiellegende: AD&D

Schon 1974 übertrug der Amerikaner Gary Gygax seine Phantasien von edlen Kämpfern, bösen Orks und mächtigen Drachen auf das Papier dreier schmaler Heftchen und erschuf damit "Dungeons & Dragons" – das erste Rollenspiel war geboren! Mit **Advanced Dungeons & Dragons** folgte eine verfeinerte Version

des komplexen Regelsystems für Charaktergenerierung, Kämpfe und Magie. Auf dessen Basis entstanden verschiedene Fantasy-, SF- und Endzeitszenarien mit wiederum einzelnen regionalen "Ablegern. Die Baldur's Gate zugrundeliegenden "Forgotten Realms" zählen zu den populärsten AD&D-Welten.

Wie am PC alles begann:











Pool of Radiance (1988), Champions of Krynn (1990), Curse of the Azure Bonds (1991), Eye of the Beholder (1991) und Buck Rogers (1991)

### Test Abenteuer

#### Abenteuer nach Maß

Die Kämpfe in Baldur's Gate laufen optional in Echtzeit oder rundenweise ab; zwischen diesen Extremen lassen sich etliche Stufen einstellen: Auf Wunsch pausiert das Spiel automatisch, sobald die Party angegriffen wird oder erst, nachdem ein Kumpan ernstlich bzw. tödlich verwundet wurde. Und wird in Echtzeit gerangelt, steuert der Computer alle Kollegen - oder auch nicht, ganz nach Bedarf. Auch der Schwierigkeitsgrad ist über drei Schieberegler kleinschrittig einstellbar. Nach den originalen AD&D-Regeln spielt aber nur, wer diesen Bereich unangetastet läßt. Eine solche Fülle von Anpassungsmöglichkeiten hat es noch in keinem Rollenspiel davor gegeben; Baldur's Gate kann es Einsteigern ebenso recht machen wie altgedienten

Recken, Zumal die Steuerung übersichtlich und leicht zu bedienen ist. Per Maus oder Shortcuts sind alle wichtigen Menüs schnell erreicht, lediglich für manche Infos müssen Untermenüs bemüht werden. Die Sonderfähigkeiten einzelner Dungeonläufer (etwa Tarnung oder Schlösserknacken) sind aber über eine Iconleiste am unteren Bildrand jederzeit präsent.

#### Die Präsentation

Trotz stolzen fünf CD-ROMs Umfang sind Zwischensequenzen selten, der Platz wird für die gut 10.000 erkundbaren Bildschirme des Spiels benötigt. Dabei hätte man sich die detaillierte und liebevoll animierte Iso-Grafik aber in höherer Auflösung gewünscht, als sie das fest vorgegebene Standard-SVGA bietet. Doch macht die vielfälti-

ge Sounduntermalung dieses Manko wett: Die Musik variiert zwischen mittelalterlichen Tavernenklängen und dramatischem Orchestereinsatz ım Kampfgetümmel. Dazu gesellen sich Effekte wie grölende Kneipengänger oder zwitschernde Vögel. Blieben noch die Übergänge zwischen Tag und Nacht, sowie die ständig wechselnden Wetterbedingungen mit Regen, Schnee und Nebel zu erwähnen, um unser Fazit zu untermauern: Baldur's Gate ist ein Rollenspielfest für alle Sinne! (mt)

Die detaillierte Isografik bietet u.a. Nachteinbrüche und wechselndes Wetter, könnte jedoch höher aufgelöst sein

## So wird Baldur's Gate gespielt: Das Interface



Verhaltens-

optionen

Linksklick: direkte Anwahl einzelner Partymitglieder

Rechtsklick: Zugriff auf Inventar

-Alle auswählen

(De-)Aktivieren

der Party-KI

Sonderfähigkeiten hier: Zaubersprüche

Leiste

Baldur's Gate (Bioware/Interplay)

Klassisches Rollenspiel-Epos, klasse präsentiert: eine Klasse für sich!

USK-Freigabe: Schwierigkeit: ab 12 Jahren variabel ca. 79.- DM

80%

Grafik Sound Steuerung Motivation

Datenträger

5 CDs, 315, 564 oder 2.512 MB auf der HD ab einem P120 (P166 empfohlen) mit 16 MB RAM und Win 95/98 SVGA Isografik mit 640 x 480 Pixel,

wahlweise in 16, 24 oder 32 Bit-Farben alle zu Win 95/98 kompatiblen Karten für Musik, Effekte und (wenig) Sprachausgabe Tastatur, Maus

komplett deutsch

bis zu 6 Spieler (jeder übernimmt ein Pary-Mitglied) via Lan oder Internet http://www.interplay.com

Ganz persönlich

Interplays Rollenspielhoffnung" war der meistzitierte Ausdruck im Zusammenhang mit Baldur's Gate und wirklich: Selten habe ich mit solcher Hingabe Landkarten erforscht, mich um eine Party gesorgt und dabei einfach gespielt, ohne mir unnötig den Kopf über Regelwerk oder Be-



Trille

dienung zerbrechen zu müssen. Da ich die Kämpfe rundenweise bestreite, hat mich lediglich die fehlende Anzeige von Bewegungspunkten gestört. Das teilweise etwas altbackene Artwork (etwa in den Menüs) werden Nostalgiker leichten Herzens unter dem Begriff "klassisch" verbuchen, während das Game alle Genre-Neulinge sanft an die Geheimnisse des Rollenspiels heranführt. Ein

Irgendwie hängen mir diese ewigen Magier mit ihren Feuerbällen, diese Orks und Elfen zum Hals heraus: Warum nicht mal ein unverbrauchtes Szenario? Außerdem gehen mir die Renovierungen an der Bedienung nicht weit genug. Warum muß ich besiegte Geaner immer noch um-

Steffen ständlich anklicken, um ihre Habe nehmen zu können? Warum bekomme ich in Shops nicht angezeigt, welcher meiner Schergen welchen Gegenstand wie oft bei sich trägt und wie sich bei einem eventuellen Kauf etwa eines magischen Schwerts die Kampfwerte ändern würden? Das können japanische Genrebeiträge auf den Konsolen schon seit Jahren besser, dennoch ist Baldur's Gate eine Labsal für darbende Rollenspieler.

Eingabe Sprache

Sound

Multiplayer



# Test

#### Abenteuer



Nach dem inoffiziellen "Betrayal at Antara" aus dem Jahr 1997 geht Raymond Feists Midkemia-Saga am PC nun offiziell in die zweite Runde: Wird der Nachfolger des Fantasy-Rollenspiels "Betrayal at Krondor" den Erwartungen der Fans gerecht?

Wenn Bestsellerautor Raymond E. Feist an einem Spiel mitarbeitet, kann man sich auf eine komplexe Story verlassen – zu komplex, um sie hier in vollem Umfang wiederzugeben, daher nur die Kurzfassung: Die Suche nach einem versunkenen Artefakt entwickelt sich zum Wettlauf zwischen dem brutalen Piraten Bear und fünf tapferen Helden unter der Führung von Squire James, Midkemia-Lesern besser als "Jimmy the Hand" bekannt. Die erste der beiden CD-ROMs handelt komplett in der Fantasy-Metropole Krondor bzw. ihren Abwasserkanälen, erst in der

zweiten Hälfte der elf Kapitel wird auch das Umland zum Schauplatz zahlreicher Schlachten.

Obwohl der Spieler sehr behutsam in die stark linear ver-

laufende Geschichte (keine Charaktergenerierung, keine vollständige Bewegungsfreiheit usw.) eingeführt wird, empfiehlt sich dringend das Studium des kompakten Handbuchs. Nur hier erfährt man etwa, wie Truhen zu öffnen sind oder daß Magier nur unbewaffnet Zauber sprechen können. Auch das ausgeklügelte Rundenkampfsystem wird hier näher erläutert. Dennoch kann es leicht passieren, daß die kapitelweise unterschiedlich besetzte Party von den teils recht hinterlistigen Computergegnern gemeuchelt wird. In diesem Fall darf die Auseinandersetzung so oft wiederholt werden, bis zumindest einer der Helden überlebt.

Verstorbene Charaktere erhalten dann zwar keine Erfahrungspunkte, müssen aber nicht wiedererweckt, sondern nur geheilt werden

Während die strategisch ausgelegten Fights also ein wenig an den kultigen Vorgänger (unter www.sierrastudios.com kostenlos

im Netz erhältlich) erinnern, wurde die Grafik komplett umgestaltet. Statt aus der Ego-Perspektive steuert man seinen Polygontrupp

#### (Raymond E. Feist, Storydesigner und Fantasy-Autor)

"Es gibt immer zwei LÖSUNGEN — wenn also wirklich jemand zu

dumm für eine Ouest ist, kann er sich den Weg auch freikämpfen!"

nun in der Außenansicht durch vorberechnete Kulissen, wobei ein veränderter Mauszeiger begehbare Stellen und benutzbare

Objekte markiert. Abgesehen von der seltsamen Lauf-Animation hinterläßt die Optik auch ohne 3D-Beschleuniger einen recht guten Eindruck, die Akustik hingegen nervt mit sich ständig wiederholenden, aber zum Glück abschaltbaren Begleitstücken. Zum Ausgleich darf und muß man sich mit sämtlichen 180 NPCs in schönstem Englisch unterhalten, Untertitel existieren nicht –

Während die Straßen Krondors nachts wie ausgestorben sind, begegnet man tagsüber allerlei (nicht ansprechbaren) Passanten

Defend Value



Skillpunkte müssen nicht unmittelbar beim Levelaufstieg vergeben werden, sondern lassen sich für später aufsparen

#### Abenteuer

### Das Kreuz mit der Kamera



Im Kampf sind die verschiedenen Kamerawinkel unverzicht-

schwäche der Maus- oder Tastatursteuerung liegt zweifellos in den vorgerenderten Kulissen, die je nach Standort der Party aus ver-

schiedenen Blickwinkeln gezeigt werden: Nie weiß der Spieler genau, wo das nächste Bild beginnt. Während das auf freien Flächen nur selten zu Problemen führt, rennen sich die Helden in engen Räumlichkeiten öfters fest. Dabei sollte man stets auf das Auge-Icon links unten achten: Ist es sichtbar, läßt sich die Umgebung auch aus einer anderen Perspektive betrachten. Dieses Feature ist speziell in Kämpfen von größter Wichtigkeit, da sich immer wieder Gegner unter Vordächern und hinter Häuserwänden verstecken!



Ein Negativ-Beispiel: Alle Helden haben den sichtbaren Bereich verlassen, dennoch schaltet die Kamera nicht um



wohl aber demnächst eine deutsche Version, in der vermutlich auch die teils drastischen Zwischensequenzen entschärft werden.

Wer des Englischen einigermaßen mächtig ist, darf sich bloß am umständlichen Handling nicht stören, dann bietet Return to Krondor viel Abenteuer fürs Geld: 30 bis zu 50 Stunden Spieldauer dank vom Zufallsgenerator immer neu verteilten Fundstücken, die spannende und konsequent weitererzählte Story, überzeugende Dialoge und herausfordernde Kämpfe machen die Rückkehr nach Midkemia genau richtig für lange Winterabende! (mz)



"Słow Cast" garantiert das Gelingen eines Zauberspruchs, benötigt aber eine Kampfrunde Vorbereitungszeit

# Ganz persönlich

nes Geschicklichkeitstests ab

> Vielleicht bin ich durch meine geliebten Japano-Rollenspiele von der Konsole verwöhnt, doch die hiesige Maussteuerung ist so ziemlich das Umständlichste, was mir jemals untergekommen ist. Statt daß im Inventory ein Heiltrank einfach auf ein Heldenporträt gezogen werden kann, muß er mit der rechten Nagertaste begutachtet werden, ehe der jeweilige Charakter (und nur er!) ihn zu sich nehmen darf. Genauso lästig ist die Leichenfledderei nach einer Schlacht: Warum gibt es keinen "Take all"-Button wie in "Final Fantasy 7"? Diese Schwächen sind doppelt ärgerlich, weil die packend inszenierte Rückkehr in Raymond Feists Abenteuerwelt mit Sicherheit nicht nur mich so schnell nicht wieder losläßt!



Markus

#### Return to Krondor (Pyro Technix/Sierra)

Fortsetzung des Kultrollenspiels in neuem Look

**USK-Freigabe** Schwierigkeit: Preis:

ab 12 Jahren 3 Stufen ca. 99,- DM



Grafik Sound Steuerung Motivation

Eingabe Online-Info

Datenträger 2 CDs, 127 bis 478 MB auf der HD ab einem P166 mit 24 MB RAM und Win 95/98 640 x 480 Pixel, Direct3D-Beschleuniger

werden unterstützt, Helligkeit regelbar autstärke der Musik regelbar Tastatur, Maus

englisch, deutsche Version in Vorbereitung

http://www.sierrastudios.com

### Test Abenteuer

Das ist der Stoff, aus dem Abenteuer gemacht sind: Ein tragischer Held kehrt auf der Suche nach seiner Schwester aus dem Exil zurück und verstrickt sich in die Rebellion eines unterdrückten Volkes.

Auch in der Fantasy-Provinz Hammerfell erfordert das Aufspüren vermißter Personen viel detektivische Kleinarbeit: Bevor die eigentliche Story in die Gänge kommt, stehen zahlreiche Gespräche mit der Bevölkerung auf dem Programm außerdem sollte sich Cyrus in den örtlichen Läden zumindest mit einem Kompaß sowie einigen Heiltränken eindecken. Das hierzu nötige Startkapital verschafft ihm ein kleiner Auftrag vom Arbeitsvermittler im Hafen.

Überhaupt hinterläßt die 3D-Welt von Redguard einen realen Eindruck, auch grafisch. Denn zwar wirken die meisten Objekte wie auch die Animation des Helden etwas zu kantig, doch macht die Liebe zum (Landschafts-)Detail vieles wieder wett. Schade nur, daß die meisten Gegenstände reine Staffage sind und nicht benutzt oder zersäbelt werden können.

Apropos zersäbeln: Während die Tastatur- und Padsteuerung in den Echt-

zeitkämpfen gute Dienste leistet, reagiert

sie ansonsten stets einen Tick zu träge. Besonders bei den später eingestreuten Geschicklichkeitstests kann das nerven.

Sieht man jedoch über diese Mängel hinweg, bietet das Actionabenteuer aus dem Rollenspielszenario "Elder Scrolls" viele Stunden spannende Unterhaltung. Zu verdanken ist das glaubwürdigen Charakteren, toll gesprochenen (englischen) Dialogen und immer wieder überraschenden Wendungen der Handlung. (mz)





seinen Säbel zieht, gerät oft in unliebsame Duelle

> Längere Zwischensequenzen werden in Smackervideos abgespielt, welche dieselben Polygonmodelle verwenden



Zur besseren Orientierung läßt sich jederzeit eine frei bewegliche Rundumsicht aufrufen

#### Redguard (Bethesda Software)

Atmosphärisch dichtes 3D-Actionadventure für freiheitsliebende Helden

**USK-Freigabe**: Schwierigkeit Preis:

nicht geprüft für Geübte ca. 99,- DM



Grafik	74%
Sound	81%
Steuerung	68%
Motivation	79%

Datenträger

Multiplayer

2 CDs, 350 MB auf der HD ab einem P166 mit 32 MB RAM und Win 320 x 200 bis 1.600 x 1.200 Pixel, 3Dfx-

Beschleuniger werden unterstützt 6 Audiotracks, Sprachausgabe, Lautstärke für Musik und Effekte regelbar

Eingabe Tastatur, Gamepad

Sprache komplett englisch http://www.bethsoft.com

# Ganz persönlich

Ein Wechselbad der Gefühle: Zunächst machte mir das mehr oder minder ziellose Streunen durch die Stadt Stros M'Kai einen Riesenspaß, denn überall gab es Neues zu entdecken. Nachdem aber alle greifbaren Personen interviewt waren und ich noch immer nicht weiter wußte, ging mir die scheinbare Planlosigkeit des Spieldesigns gewaltig auf den Geist. Erst einige Zeit später konnte mich die gut versteckte Rahmenhandlung dann doch wieder in ihren Bann ziehen. Kurzum, hier hätte etwas weniger Handlungsfreiheit vielleicht mal etwas mehr Zugänglichkeit und Unterhaltungswert bedeutet.

Hölzerner Held in

spannender Story



Markus

# actua soccer

Bierhoff

Bierhoff

Oliver Bierhoff läßt in Actua Soccer 3 die Herzen aller Fußball-Fans höher schlagen! Phantastische Grafik, realistische Soundkulisse und präzise Steuerung sorgen für das aufregendste Sportereignis des Jahres!

Wählen Sie aus 10.000 der besten Spieler der Welt oder erstellen Sie einfach Ihre eigenen Top-Player!

An diesem Spiel kommen Sie nicht vorbei - oder wollen

Sie im Abseits

stehen?!

Produktinfo 022

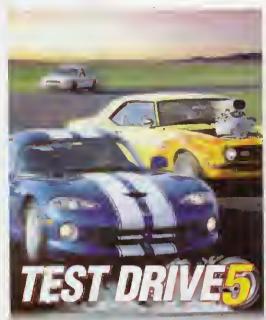




soccer(3)

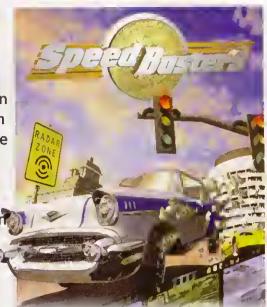






Sie mögen Rennspiele? So richtig fetzige
Arcade-Racer, nicht
diesen pingeligen Simulationskram? Dann
fahren Sie mit diesem
Vergleichstest auf alle
Fälle richtig: Accolades Routinier in der
fünften Generation
stellt sich dem junger
Herausforderer von
Ubi Soft.

VS.



#### Die PS-Parade

Soweit es um die Bestückung der virtuellen Garage geht, wird *Test Drive 5* seiner Favoritenrolle allemal gerecht: Knapp 30 Zivil- und Polizeifahrzeuge stehen zur Auswahl, allerdings muß rund die Hälfte davon durch Siege in Einzelrennen erkauft werden. Leider ähneln die zum Teil schon aus dem Vorgänger bekannten Nobelschlitten und Muscle-Cars ihren durchweg realen Vorbildern nur begrenzt, was hauptsächlich an der vergleichsweise niedrigen Zahl der verwendeten Polygone liegt.

Ganz anders Speed Busters, wo eine kleine, aber feine Auswahl an Automobilen aus fünf Jahrzehnten wartet – stilistisch gut erkennbar, wenngleich alle Phantasiemodelle. Der Spieler darf die Karosserien nach Wunsch mit mehr oder weniger schrillen Texturen überziehen, was viel besser aussieht als die uninspiriert lackierten Wagen der Konkurrenz. Zumal, wenn später noch Spoiler, Schweller und neue Auspuffanlagen dazugekauft (auch Reparaturen wollen hier bezahlt sein) wurden.

#### Das Handling

Auch bei den Optionen setzt Accolades Traditionsserie auf schiere Masse: Ob simples Einzelrennen (wahlweise auch per Splitscreen oder im Netz), sechs verschiedene Pokalwettbewerbe, Beschleunigungsduell oder der schon aus "Need for Speed 3" bekannte Cop-Modus – nichts, das es bei *Test Drive 5* nicht gäbe. Zudem lassen sich Checkpoints, Gegenverkehr und Polizei deaktivieren, allerdings auf Kosten eines eventuellen Highscore-Eintrags. Dagegen sieht *Speed Busters* erst mal eher blaß aus: Außer Einzel- und Zeitläu-





Auch abseits der Strecke treiben die Speed Busters ihr Unwesen, hier eine befahrbare Hafenanlage



Die (seltenen) Sprünge in Test Drive 5 wirken aufgesetzt und erinnern stark an "Need for Speed"

fen gibt es nur die Meisterschaft, wo es vornehmlich um Preisgelder für Tuningteile geht. Diese Option steht jedoch auch Netzwerk- und Onlinespielern offen, was für einen zusätzlichen Motivationsschub sorgt. Dabei wäre dieser eigentlich gar nicht nötig, denn im Rennbetrieb überzeugt das Game aus Frankreich auf der ganzen (Ideal-)Linie, Die sieben Strecken fahren sich dank zahlreicher Zufallsereignisse einfach interessanter als die 16 Kurse des Mitbewerbers. Da senken sich Bahnschranken und heben sich Brücken, da treiben UFOs ihr Unwesen, oder es stapft ein King-Kong-Roboter auf die Straße! Bei Test Drive 5 ärgert man sich dagegen darüber, daß die sehr unhandliche Steuerung unverändert aus Teil 4 übernommen wurde. Sicher, auch die Speed Busters kommen gelegentlich ins Schleudern, dennoch hinterläßt das Handling hier einen wesentlich besseren Eindruck.

#### Die Politur

Wenn es um den bei Arcade-Racern so

wichtigen optischen Eindruck geht, zeigt Speed Busters seinem Konkurrenten endaültig die Rücklichter. Hier zeugen viele Animationen am Streckenrand (etwa auffliegende Vögel oder Verkehrshubschrauber) ebenso von Liebe zum Detail wie riesige Redwood-Bäume, die ihren Schatten auf die Straße werfen. Lensflares und dezente Reflexionen auf dem Lack runden das Gesamtbild zu einem echten Hingucker ab. Zwar weist auch Test Drive 5 derlei Spiegelungen auf,

bloß wirken sie hier so übertrieben, daß man besser darauf verzichtet hätte. Ansonsten machen die Fahrzeuganimationen eine recht gute Figur, von einigen übel inszenierten Unfällen einmal abgesehen. Doch sind die Landschaften trist: Während man in Stadtbezirken an sehr schicken Häuserfassaden vorbeirast, endet die Umgebung normalerweise knapp hinter der Streckenbegrenzung an einer kahlen Felswand.

#### Der Zieleinlauf

Realismus steht bei keinem der Konkurrenten im Mittelpunkt, vielmehr sind beide Rasereien eher für den Benzindurst zwischendurch gedacht. Und dabei zieht das Accolade-Team aufgrund der stark gewöhnungsbedürftigen Steuerung in Verbindung mit dem drastischen Schwierigkeitsgrad eindeutig den kürzeren. Um es auf den Punkt zu bringen: Mit Test Drive 5 und Speed Busters stehen sich Optionsvielfalt und purer Spielspaß gegenüber - ein Duell mit vorbestimmtem Ausgang. (mz)



Test Drive 5 bietet Instant-Duelle am vertikal oder horizontal geteilten Bildschirm

Test Drive 5 auch (Accolade/ Electronic Arts)

folider Arcaderacer mit vielen Optionen

Speed Busters (Ubi Soft)

Abwechslungsreiche Rennen in todschicker Grafik

nicht geprüft 3 Stufen ca. 89,- DM

USK-Freigabe ohne Altersbeschr. **Schwierigkeit** 

3 Stufen ca. 99,- DM



	, 00 /0
Grafik	91%
Sound	75%
teueruna	77%

78%	Sound	75%
68%	Steuerung	77%
73%	Motivation	82%
1 CD, 113 MB auf	Datenträger 1 CI	D. 35 bis 335

Grafik

Sound

Eingabe

ab einem P133
(besser P2) mit 16
MB RAM und Win
95/98
512 x 384 bis 800
x 600 Pixel, Voo-
doo- und Direct3D-
8eschleuniger wer-
den unterstützt

der HD

12 CD-Audio-	
tracks, Lautstärke	
von Musik und Ef-	
fekten getrennt re-	
gelbar	
Tastatur, Maus,	
Joystick, Lenkrad	
(Company)	

lastatur, Maus,	
Joystick, Lenkrad	
(Force Feedback	
wird unterstützt)	
komplett deutsch	
2 Spieler via Split-	
screen und (Null-)	
Modem, bis zu 8	
im Netzwerk oder	
Internet	

http://www. accolade.com

nträger	1 CD, 35 bis 335	
	MB auf der HD	
stem	ab einem P166	
	(besser P2) mit 32	
	M8 RAM und Wir	
	05/09	

95/98
512 x 384 bis
1.600 x 1.200 Pixel
Direct3D-kompa-
tible Karte Voraus-
setzung, Voodoo-
Karten werden un-
terstützt
Ctores Count

Stereo-Sound, Lautstärke von Musik und Effekten getrennt regelbar

Tastatur, Maus. Joystick, Lenkrad Force Feedback wird unterstützt)

Sprache komplett deutsch Multiplayer 2 Spieler via (Null-) Modem, bis zu 6 im Netzwerk oder nternet

http://www upisotr.de





Da noch die Grafik-Engine des Vorgängers unter der Haube steckt, sind mit dem Auge kaum Unterschiede zu erkennen. Flott ist die Optik nach wie vor, doch wirkt sie selbst mit 3D-Turbo nicht mehr zeitgemäß: lästige Pop-ups, häßliche Rauchwolken und bei Zusammenstößen teils verschmelzende Fahrzeuge. Doch die Autos selbst gefallen schon wegen der deutlich sichtbaren Kollisionsblessuren noch immer. Für die erneut eher unspektakulären Soundeffekte und den informativen Funkverkehr gilt das zumindest mit Abstrichen.

Wichtigste Neuerung ist die "NASCAR Craftsman Truck Series" mit Rennen in aufgemotzten Pick-ups, außerdem feiern elf der insgesamt 35 Strecken ihr digitales

Debüt. Ansonsten kommen dank der Vielzahl von Einstellmöglichkeiten in Einzelläufen oder

#### Bis zu 500 Runden pro Rennen

Meisterschaften wieder Simulanten und Arcade-Raser voll auf ihre Kosten. Die Steuerung bleibt über alle Zweifel erhaben, es ist sogar ein wenig einfacher geworden, heil über die bis zu 500 Runden pro Wettbewerb zu kommen. Daran hat wohl auch die leicht verbesserte KI der CPU-Piloten ihren Anteil, denn die Konkurrenz geht nun etwas rücksichtsvoller zu Werke. Aber keine Sorge, auf spekta-

kulär in Szene gesetzte Unfälle muß man deshalb nicht verzich-

Ob Replayrekorder mit Schnittfunktion, umfangreicher Paint Shop für individuelles Fahrzeugdesign oder Multiplayermodus, es fehlt kein gewohntes Feature.

Auch deshalb muß sich der Hersteller die Frage gefallen lassen, warum er die wenigen Neuerungen nicht als preiswertes Add-on unter das fahrende Volk bringt. Denn so werden zumindest die Besitzer des 3D-gepatchten "NASCAR Racing 2" lieber auf das demnächst erscheinende "NASCAR 2000" warten – dann erst steht dank der aktuellen Entwicklungsengine von "Grand Prix Legends" der ersehnte Quantensprung bevor. (st)

Nachdem sich die Startflagge für "Grand Prix Legends" gesenkt hatte, ging man bei Papyrus an das Tuning der NAS-CAR-Boliden von 1997. Allzu viel Zeit in der Boxengasse dürfte das Team allerdings nicht verbracht haben…



Keine rein optische Neuerung: Die Fahrzeuge der Craftsman Truck Series verfügen über eigene Fahrphysik





Beweisfoto: Die 3Dfx-Rennen sind nur wenig schöner

# NASCAR Racing 1999 Edition (Papyrus/Sierra)

Pausenfüller bis zum Erscheinen von "NASCAR

USK-Freigabe: ohne Altersbeschr. Schwierigkeit: variabel Preis: ca. 79,– DM

71%



Grafik 69% Sound 69% Steuerung 83% Motivation 74%

Datenträger System

1 CD, 44 oder 255 MB auf der HD ab einem P60 (P100 empfohlen) mit 24 MB RAM (32 MB empfohlen) und Win 95/98 oder MS-DOS

320 x 200 oder 640 x 480 Pixel, 3Dfxund Rendition-Karten werden unterstützt

Lautstärke von Soundeffekten und Sprachausgabe getrennt regelbar Tastatur, Stick, Pad, Lenkrad, Pedalerie

Eingabe Tastatur, Stick, Pad, Lenkrad, Pedalerie englisch
Iltiplayer 2 Spieler via (Null-)Modem, bis zu 8 im

Netzwerk http://www.sierrasports.com

Online-Info

# Die Jagdsaison ist eröffnet!

# DEUTSCHE VERSION

Der Nr. 1 Hit aus USA









**ENDORSED BY** 

**EXKLUSIV-VERTRIEB** 



Produktinfo 023

PC und Macintosh Version CD-ROM

# Test Sport

Die Viper ist nicht nur wegen des Schlangennamens ein legitimer Nachfolger der Shelby Cobra: Mit dem Zehnzylinder hat Dodge eines der letzten großen US-Musclecars im Programm. Entsprechend satt dröhnt es aus den Boxen, wenn man für das neue Sierra-Game den Rechner startet.

# Die acht Strecken

Bemidji: Nur eine einzige Schikane bremst die Boliden auf dem 2,4 Kilometer langen Oval – einfacher Schwierigkeitsgrad





Schwierigkeitsgrad



Dayton: trotz nur drei Kurven keine ganz einfache Reinnstrecke auf 4,9 Kilometern Länge – mittlerer Schwierigkeitsgrad

Dundas: Der einzige Stadtkurs im Angebot ist 6,1 Kilometer lang und verwinkelt – hoher Schwierigkeitsgrad

Sunset Mesa: 7 Kilometer am Rande des Abgrundes, denn neben der Straße geht es tief nach unten – hoher Schwierigkeitsgrad

Rock Island: 4,7 Kilometer Küstenstreifen mit Bademöglichkeit für unvorsichtige Piloten – hoher Schwierigkeitsgrad







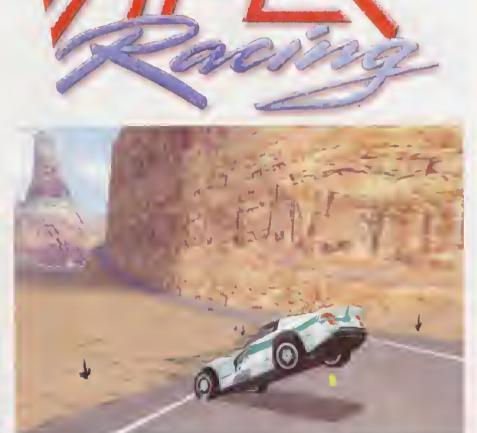












Stufenlos variable Unfallfolgen vom Lackkratzer bis zum Totalschaden

In der Realität gibt es die Viper als Cabrio oder Coupé, vor dem Monitor ist die Optionsvielfalt größer: Drei Realitätsstufen lassen die Wahl zwischen einem handlichen Flitzer und einer schwer zu bändigenden Giftschlange. Denn während im Arcademodus die individuell konfigurierbare Steuerung via Tastatur, Stick oder Lenkrad recht locker von der Hand geht, läßt man in der Simulationsvariante besser Feingefühl am Gaspedal walten – andernfalls machen die bis zu 525 PS unter der virtuellen Motorhaube durch qualmende Räder auf sich aufmerksam.

Auch mit eigenwilligen Reaktionen auf abrupte Lenkbewegungen haben die Simulan-

#### Kupplung treten nicht vergessen!

ten unter den Schlangenbeschwörern zu kämpfen, dazu optional mit einem Schaltgetriebe samt Kupplung. Am anderen Ende der Realismusskala warten Automatik, Traktionskontrolle und ABS. Derlei Hilfen nimmt der Neuling gerne an, nachdem ihm die Replayfunktion ein ums andere Mal spektakuläre Abflüge statt Siege aufgezeichnet hat. Dabei ist es schon sehenswert, wie sich die Viper nach unbe-



Im Karrieremodus wird der Bolide mit neuem Auspuff, Stoßdämpfern, Reifen usw. aufgerüstet



Vom Übersetzungsverhältnis des Getriebes bis zu den Stoßdämpfern sind die Einstellmöglichkeiten am Gerät sehr vielfältig

dachten Manövern überschlägt, eine Böschung hinunterstürzt und vom wirklichkeitsnahen Schadensmodell fachgerecht verbeult wird. Je nach Stärke des Aufpralls bleiben nur ein paar Kratzer im Lack oder tiefe Verformungen der Karosserie zurück, Klar, daß sich ernstere Beschädigungen auch negativ auf das Fahrverhalten auswirken.

Im Schnellstartmodus ist jeder der acht Kurse sofort anwählbar, die Rennen werden wahlweise über drei, acht oder 20 Runden gefahren - optional auch in Gegenrichtung. Das Spektrum reicht dabei vom simplen Oval bis zur kurvenreichen Küstenstraße, Dank Unterstützung für 3Dfx- oder Direct3D-Grafikturbos spiegeln sich die Landschaften wie bei "Need for Speed 3" am glänzenden Lack; durch transparente Windschutzscheiben sind die Fahrer zu bewundern. Bevölkert werden die Strecken entweder von bis zu sieben Computergegnern mit drei unterschiedlichen Fähigkeitsprofilen oder dem Geist einer zuvor gespeicherten Altfahrt. Im Karrieremodus dienen zudem Siegprä-



Für den individuellen Anstrich der Viper bietet das "Paintkit" eine Import/Export-Funktion

mien dem Tuning des eigenen Boliden mit 30 verschiedenen Ausrüstungsgegenstän-

den wie besseren Stoßdämpfern oder Reifen. Es macht also auch über längere Zeit Laune, sich mit der tief grollenden Viper durch alle drei Klassen der Liga hochzuarbeiten. (mh)



Das Renngeschehen kann aus dem Cockpit oder durch eine von 9 Außenansichten verfolgt werden

#### Viper Racing (Sierra Sports)

Ansprechendes PC-Racing zwischen Spielhalle und Simulation

USK-Freigabe; ohne Altersbeschr. Schwierigkeit: 3 Stufen ca. 60,- DM Preis:



Grafik Sound Steuerung 80% Motivation 82%

# Datenträger

1 CD, 5 oder 70 MB auf der HD ab einem P133 mit 24 MB RAM und Win

95/98

512 x 384 bis 800 x 600 Pixel, alle gängigen D3D-Beschleuniger werden unterstützt (3Dfx-Modelle direkt)

Sound alle zu Windows 95/98 kompatiblen Karten für Musik und Soundeffekte fastatur, Joystick, Lenkrad (Force Feedback wird unterstützt), Pedalerie

Sprache komplett deutsch

Online-Info

2 Spieler via (Null-)Modem, bis zu 8 Spieer im Netzwerk http://www.sierra.de

schalten soll gefälligst der Jack

#### modus und die zahlreichen Tuningmöglichkeiten am Auto halten Rennprofis bei der Stange. Seit ich mir die Kupplung auf das linke Pedal gelegt habe, ist das Fahrgefühl wirklich

Der kniffelige Simulations-

sehr realistisch. Da mußte

ich es mir erst abgewöh-

nen, nach alter Automa-

Ganz persönlich

Manfred

tiksitte mit demselben Fuß auch zu bremsen. Das bringt mich auf eine interessante Frage: Wann (er-)findet endlich ein Lenkradhersteller das dritte Pedai?



wechslungsreichen Rundkurse jagen ~ kuppeln und

Rechner, Wenn der Arcade-Spaß dennoch über dem Niveau von Genregrößen aus den Reihen "Test Dri-

Auch Sonntagsfahrer wie

ich reiten gerne ein paar

Runden auf der Schlange:

Ist der Realismus im Opti-

onsmenü erst mai herunter-

geregelt, läßt sich die Viper

lammfromm über die ab-

ve" oder "Need for Speed" liegt, dann wegen des sehr motivierenden Karrieremodus





Wenn es in der Formel 1 zu Remplern kommt, dann ist das nicht unsportlich, sondern zukunftsweisend: Laut Ubi Soft werden im Jahr 3000 bewaffnete Straßenrüpel am Steuer der motorisierten Königsklasse sitzen.

0 3 ME 12 1

· 050

Nur mit 3D-Beschleuniger stimmen Optik und Tempo

Die Boliden der "Super Computer Animal Racing Simulation" sind der Tierwelt entliehen. Da gibt es elefantös robuste Vehikel ebenso wie wendige Karossen im Haifisch-Design – die Unterschiede bei Beschleunigung, Tempo, Grip, Panzerung Wir sprengen

und Bewaffnung sind wortwörtlich unübersehbar. Gefahren wird zunächst auf zwei

eher faden Standardkursen, was auch für Training, Ghost-Rennen und Duelle am horizontal geteilten Bildschirm gilt. Die sieben interessanteren Extrapisten (Gletscher, Canon, Megacity usw.) und vier Bonusfahrzeuge werden erst nach regelmäßigen Siegen zugänglich.

Den Motivationsturbo halten bis zu sieben ausgewogen agierende Computergegner unter Druck, aber auch die Features wissen zu gefallen. Ob Punkteboni für besonders aggressive oder defensive Manöver, Rennen am spiegelverkehrten Kurs oder Replay-Modus, es fehlt an nichts. Erst recht nicht an Waffen: Sprengsätze, Raketen, Haftminen, Magneten und fünf weitere Extras beleben den Kampf um Positionen.

Auch das Streckendesign mit Brücken, Abkürzungen und Gabelungen ist eine Schau, doch bei der Grenze zwischen Piste und Pampa wurde gepatzt. Wenn man nämlich knapp am Straßenrand entlangräubert, drohen unsichtbare Barrieren. mit dem Verlust wertvoller Sekundenbruchteile. Ebenfalls ärgerlich, wie schlecht die spektakulären Senken und Steigungen zur Geltung kommen: Ob Cockpit- oder Hinterbordkamera, die Fahrzeuge scheinen wie angeklebt auf der Piste zu haften.

den Weg frei!

Schade, daß noch ein paar Details den Aufstieg in die Topliga des Genres verhin-

dern. Beispielsweise ist die Namenseingabe nur per Pad möglich, das zudem auf drei vorgefertigte Button-Konfigurationen fixiert bleibt. Außerdem fehlt ein Netzwerkmodus, soll aber per Patch nachgereicht werden. Trotzdem: S.C.A.R.S. ist ein rasanter und erstaunlich tiefschichtiger 3D-Arcaderacer mit genialem Sound – die satt röhrenden Motoren und die kernige Begleitmusik bringen jede Box zum Glühen (rl)



Am Splitscreen leidet die Übersicht und damit auch der Spaß am Duell



#### S.C.A.R.S. (Vivid Image/Ubi Soft)

Brachiales Arcaderacing mlt Witz und Tempo

**USK-Freigabe:** Schwierigkeit: Preis:

ab 6 Jahren 4 Stufen ca. 99,- DM



Grafik Sound Steuerung Motivation

87% **72%** 

Datenträger 1 CD, ab 45 MB auf der HD

ab einem P133 (besser P200) mit 16 MB RAM und Win 95/9B

Grafik 320 x 200 bis 1024 x 768 Pixel, Voodoooder Direct3D-Beschleuniger empfohlen Mono und Stereo, Musik und Effekte ge-

trennt regelbar, 11 CD-Audiotracks Tastatur, Lenkrad, Stick und Pad (Force Feedback wird unterstützt)

komplett deutsch Sprache

Multiplayer

Eingabe

2 Spieler am Splitscreen, Netzwerk-Patch folgt http://www.ubisoft.de

86 PC Joke

# SPOTAN!

WILLKOMMEN IN DER SIEDLER III - WELT!



Bauen Sie eine komplette Wirtschaft auf, errichten Sie begehbare Türme und Burgen, und lassen Sie Ihre Siedler auf Fähren und Handelsschiffen an Bord gehen!

Errichten Sie Tempel und Pyramiden, und stimmen Sie Ihre Götter mit ausreichend großen Opfergaben gnädig!



Genießen Sie die aufwendig in 3D modellierte Grafik, und lassen Sie sich von über 12 Minuten hochwertigem Zeichentrick durch die Story führen!

Spielen Sie DIE SIEDLER III auf Ihrem PC oder treten Sie im Internet gegen Siedler-Fans aus der ganzen Welt an!



Weitere Informationen im Internet unter www.siedler3.de

Blue Byte Softwore GmbH • Eppinghofer Straße 150 • 4546B Mülheim an der Ruhr • Deutschland • Technische Hatline: +49 (0)2 08 4 50 29-29





# Test Strategie

#### Einmal Hölle und zurück

Programmintern sind bereits 60 Jahre ins Land gezogen, als sich mit Soulblighter ein Untergebener des im Vorgänger verschiedenen Oberschlimmlings Balor zur Macht aufschwingt. In fünf Spielstufen und über 25 Missionen hinweg soll der Feldherr vor dem Monitor den dämonischen Emporkömmling zurück in die Hölle schicken. Dazu müssen Gefangene befreit und VIPs zu Treffpunkten eskortiert werden, man organisiert die Flucht aus einem Gefangenenlager oder die Einäscherung einer strategisch wichtigen Brücke. Bis zum Endkampf gegen Soulblighter höchstpersönlich herrscht somit zumindest an Abwechslung kein Mangel.



Als uns das Bungie-Team aus Chicago vor gut einem Jahr erstmals an die 3D-Echtzeitfront rief, war das Echo nicht allzu laut: 71 Prozent kassierte Myth im Dezember 1997. Unverständlich also, warum sich die Verbesserungen am Nachfolger in derart bescheidenen Grenzen halten.



Über 25 Abschnitte hinweg kämpfen Menschen und Zwerge gegen elf verschiedene Ausgeburten der Hölle, teils auch innerhalb von Gebäuden

## Pro & Hontra



- 25 abwechslungsreiche Solo-Missionen
- 14 Multiplayer-Karten für 12 Spielmodi
- Integrierter Leveleditor
- rotier- und zoombares 3D-Terrain mit Fog-of-War und True-Line-of-Sight
- 5 Spielstufen



- unübersichtliche Kameraführung
- hakelige Steuerung
- Bitmap-Objekte nicht optimal integriert



Das karge Missionsbriefing: eine Grafik mit Scrolltext, der auch vorgelesen wird

#### Die Truppen

Wie beim Vorgänger wird auf Ressourcenmanagement und Gebäudebau konsequent verzichtet, es stehen die reinen Gefechte im Vordergrund. Entsprechend groß ist die Auswahl an Kämpfern: Auf Seiten der geknechteten Menschen und Zwerge ziehen etwa (jeweils nur limitiert vorrätige) Schwertkämpfer, Bogenschützen, Heiler sowie Wichte mit Brandsätzen und Mörsern in die Schlacht. Das Böse antwortet mit elf verschiedenen Kreaturen, darunter fliegende Speerwerfer, Säbelkrieger, Untote, Hexen und Schwarzmagier. Daneben tummeln sich auf den Schlachtfeldern noch unparteiische, aber deshalb nicht minder angriffslustige Riesenspinnen und Kampfgiganten.



nachträglich analysiert werden

#### Das Kommando

.. über die Streitkräfte erfolgt genrekonform. Einzeln und von der Maus im Zugrahmen gebündelt, lassen sich die Einheiten zu Angriff, Verteidigung, Patrouille oder einem Stellungswechsel anhand zuvor gesetzter Wegpunkte verdonnern. Auf der von Kriegsnebel verschleierten Karte herrschen dabei dank True-Line-of-Sight realistische Sichtverhältnisse. Entsprechend entscheiden die zehn möglichen Formationen wie Linie, Keil oder Kreis ebenso mit über Sieg oder Niederlage wie die richtige Truppenanordnung: Klingenträger gehören in die vorderste Front, schlecht gepanzerte Bogenschützen und Zwerge mit Brandbomben ins zweite Glied.

Leider fällt die taktische Feinarbeit schwer, denn die Steuerung ist weit vom seit "Command & Conquer" oder "Warcraft" gewohnten Komfort entfernt. Im Eifer des Gefechts lassen sich einzelne Truppenteile kaum gezielt kontrollieren, vor allem die Barbaren neigen zu überschnellen Ausfällen. Und weil die 3D-Karte zwecks Übersicht auch noch gescrollt, gedreht und gezoomt werden muß, ist das Chaos quasi schon vorprogrammiert.



Spurensuche: Auf Schnee und Sand hinterlassen Freund und Feind leicht aufspürbare Fährten

#### Präsentation und Online-Gaming

Soundeffekte, Rückmeldungen und Musikstücke – die Beschallung ist ganz passabel. Das denkt man auf den ersten Blick auch von der Grafik, doch bald schon stechen da Schnitzer ins Auge. Wenn man das mit Erhebungen und Gewässern durchzogene Polygonterrain etwa (stufenlos) rotiert, drehen sich die Bitmap-Bäume nicht mit, was ziemlich doof aussieht. Und wer mit seinen Leuten mittels Zoom auf Tuchfühlung geht, wird

mit verwaschenen Texturen bestraft. Rundum lobenswert hingegen die Multiplayer-Unterstützung: Bis zu 16 Spieler dürfen gleich in einem Dutzend Varianten gegeneinander antreten. Da sind eher gewöhnliche Modi wie "Last Man on the Hill" (der letzte Überlebende gewinnt) ebenso darunter wie das strategisch anspruchsvolle "Assassin" (eine ganz bestimmte Figur des Gegners muß eliminiert werden) oder die originelle "Stampede" (wer treibt eine Schafherde schneller zum Ausgang?). Und wenn alle mit den gleichen Fallstricken der Steuerung zu kämpfen haben, überwiegt auch klar die Lust den Frust. (rf)



Rückt man den Einheiten per Zoomfunktion auf den Pelz, wirken die Bitmap-Krieger stets etwas verwaschen

# Ganz persönlich

Also noch mal: Die Bogenschützen nach hinten, einige Schwertkämpfer davor... Mist, wo rennen die Kerle denn jetzt schon wieder hin? Myth 2 könnte so ein schönes Game sein, wäre ein Sack voller Flöhe nicht manchmal einfacher zu hüten als die hiesigen Truppen! So richtig gefallen konnte mir das Spiel um freie Schußlinien und korrekte Kampfformationen daher nur im Netz gegen Gleichgesinnte – als Einzelkämpfer überwog der Neid auf den CPU-General, der ohne die vertrackte Steuerung klarkommt.



Myth 2 (Bungie/GT Interactive)

Abwechslungsreiche 3D-Echtzeitstrategie mit schwacher Steuerung und starkem Multiplayer-Part

USK-Freigabe: Schwierigkeit: Preis: ab 16 Jahren S Stufen ca. 99, – DM

Solo 69%

69% **75**%

Solo		Multi
74%	Grafik	74%
72%	Sound	72%
59%	Steuerung	63%
68%	Motivation	77%

Datenträger
System

Bystem

Grafik

Grafik

Grafik

Sound

Eingabe
Sprache

1 CD, 88 oder 445 MB auf der HD
ab einem P133 mit 32 MB RAM (besser
P200 mit 64 MB) und Win 95/98
640 x 480 bis 1024 x 768 Pixel, Direct3Dund Voodoo-Beschleuniger werden unterstützt

Rückmeldungen und Effekte nicht getrennt regelbar, Musik

Eingabe
Sprache

Multiplayer bis zu 16 Spieler in 12 Modi auf 14 Extrakarten über LAN oder bungie,net
Online-Info http://www.bungie.com



Ripley läßt grüßen: Micro Forte schickt Echtzeitstrategen ins Gefecht gegen fiese Aliens. Was mußten sich die Biester auch ausgerechnet die terranische Kolonie auf dem Planeten Redavi als Brutstätte ausgucken?



Die Alien-Königin sorgt fleißig für Nachwuchs

Gebäude sollten die Kammerjäger nur in Schutzanzügen verlassen Order im richtigen Moment verklick(er)t, enden seine Mannen schnell als Alienfut-

Der Befreiungskampf erstreckt sich über 27 abwechslungsreiche Einsätze, die man solo oder im Team absolvieren kann; dazu kommen zehn spezielle Multiplayer-Missionen. Der Schwierigkeitsgrad steigt zügig an, besonders in den Aufträgen mit Zeitlimit: Da müssen etwa verschollene Kolonisten vor dem anstehenden Bombardement aufgestöbert und zur Landezone geschleppt werden. Wer davor nicht mit dem Tutorial trainiert hat, wird also seine liebe Not mit den komplexen Aktionsmöglichkeiten der Untergebenen haben.

Die Befehlsempfänger verfügen je nach Beruf über unterschiedliche Fähigkeiten. Soldaten sind fürs Grobe zuständig, Ärzte spritzen Bewußtlose wieder fit, Physiker verbessern Waffen (dazu zählen kurioserweise auch Fernbedienungen oder Haarspray) und dergleichen mehr. Wenn der Mann an der Maus da nicht die richtige

ter – stupide Haudraufs haben wenig Chancen, nur gewiefte Taktiker überle-

#### Mit Haarspray, Fernbedienung und Feuerlöscher auf Alienjagd

ben. Das zugegeben mühselige Anweisen der Techniker, bestimmte Türen zu versiegeln, verhindert beispielsweise Überraschungsangriffe seitens der enorm clever agierenden Eindringlinge. Und auch der Befehl zum Verstecken oder Fliehen kann mal Leben retten.

Die Isografik der verzweigten Anlagen mag zwar nur mittelprächtig sein, besticht aber durch Details. Trotz Karte ist bisweilen allerdings schwer ersichtlich, in welche Räume man wie am schnellsten kommt. Für gruselige Atmosphäre sorgen dafür coole Animationen (gebärende Königin)

und feine Effekte wie nahezu unsichtbare Aliens mit Predator-Tarnung. Nicht zu vergessen die spannungssteigernde Musik, das furchterregende Gebrüll der Invasoren

> und die hektisch-panischen Statements der Verteidiger.

Kurzum, Enemy Infestation bietet versierten Echtzeitstrategen packende Unterhaltung. Genre-Neulinge hingegen können am hohen Schwierigkeitsgrad und der teils fummeligen Steuerung rasch verzweifeln. (st)

#### **Enemy Infestation** (Micro Forte/Take 2)

Alienhatz für nervenstarke Echtzeitstrategen

USK-Freigabe: Schwierigkeit: nicht geprüft für Geübte ca. 89,- DM



Grafik Sound Steuerung Motivation

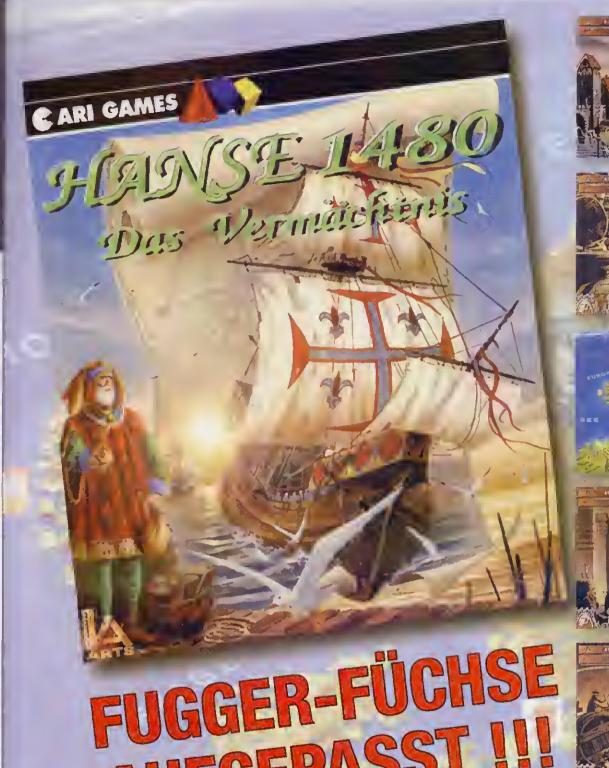
CD, 22 bis 300 MB auf der HD ab einem P166 (P233 MMX empfohlen) mit 32 MB RAM und Win 95/98

Grafik

800 x 600 Pixel Musik, Effekte und Sprachausgabe Maus, Tastatur englisch, deutsche Version in Vorbereitung Multiplayer bis zu 4 Spieler via Netzwerk oder (Null-) Modem Online-Info http://www.enemyinfestation.com

Nickerchen in den medizinischen Abteilungen bringen verbrauchte Lebensenergie zurück



















# FUGGER-FÜCHSE AUFGEPASST !!!



Produktinfo 017

ARI DATA CD GmbH - Germany Hans-Bäckler-Straße 13 · D-47877 Willich Tel.: +49 (0) 2154-9476-0 Fax: +49 (0) 2154-9476-42 Internet: http://www.ari-data.de

e-mail: aricdram@aal.cam

Die historische Wirtschaftssimulation von ARI-Games mit toller Grafik für 1-4 Spieler

Jetzt erhältlich

# Strategie

Mit der SWAT-Simulation nach Tom Clancys Thriller "Rainbow Six" gelang Red Storm vor drei Ausgaben beinahe ein Hit - mit diesem Spiel für strategische Aliens sind sie so weit von solchen Ehren entfernt wie die Erde vom Polarstern.

Das ebenso kurze wie grobkörnige Renderintro offenbart die Hintergründe des Konflikts: Jahrhundertelang kämpften die Mindlords untereinander um den Rohstoff Anima, doch das Auftauchen terranischer Raumschiffe eint den Planeten Mur gegen die neue Bedrohung. Der Spieler soll nun als Aliengeneral eine Kampagne mit 20 Einsätzen absolvieren - Solomissionen sucht man genauso vergebens wie die Möglichkeit zum Seitenwechsel. Die ersten drei Aufträge dienen der Einführung in die Echtzeitstrategie. Doch die hat hier Genrekennern nichts Neues zu bieten: Ähnlich wie bei "Starcraft" beginnt man jeden Feldzug mit einem Hauptnest, in dem zunächst nur schmächtige Drohnen gezeugt werden. Die Untertanen müssen dann von einer benachbarten

Quelle das gute Anima abpumpen, damit Brutplätze und Upgrade-Nester errichtet werden können. Dort lassen sich schließ-

lich 27 verschiedene Kreaturen wie Klauenschwinger, Rammbestie oder Langhorn züchten. Das Bestiarium wird dann einzeln

oder im Gruppenrahmen zu Stellungswechsel, Patrouille, Objektschutz oder Angriff verdonnert.

Leider ist die zähe Steuerung per Maus und Keyboard auf Seiten der Gegner, zudem fehlt es dem 3D-Terrain an Details und Übersicht. So läßt sich die schwenk- und zoombare Kamera zwar beliebig zwischen Verfolgerund Freiflugmodus umschalten, doch an den neuralgischen Punkten des Geschehens landet man dennoch nicht schnell genug. Da können Tag/Nachtwechsel nebst



Die ersten drei Missionen der einzigen Kampagne dienen der Einführung, der Schwierigkeitsgrad ist allerdings schon hier beachtlich





Das Renderintro: Mit den Terranern kommt der Krieg

#### Aliens an die Front!

ganz netten Lichteffekten natürlich nur noch Makulatur sein, Zumal die Soundbegleitung sehr mittelmäßig und das Gameplay geradezu einschläfernd ist. Am Ende do-

miniert bei dieser Spezies trotz des eingebauten Schlachteneditors schlicht und ergreifend die Langeweile. (rf)



Die einblendbare Übersichtskarte läßt sich beklicken, überlagert das Spielgeschehen jedoch zu stark

#### **Dominant Species** (Red Storm Entertainment)

Uninspirierte Echtzeitstrategie um 3D-Aliens

USK-Freigabe; Schwierigkeit: Preis:

nicht geprüft für Geübte ca. 99,- DM

1 CD, 100 MB auf der HD

ab einem P166 mit 3D-Karte (ohne:

P200), 16 MB RAM und Win 95/98

stützt Direct3D und Voodoo-Karten

Musik und Effekte (inkl. Sprachausgabe)



Grafik Sound Steuerung 46% Motivation

320 x 200 oder 640 x 480 Pixel, unter-

Eingabe Sprache Multiplayer

Maus, Tastatur englisch

getrennt regelbar

2 Spieler via (Null-)Modem, bis zu 4 via LAN oder Internet http://www.redstorm.com

# Strategie

Sammeln, aufbauen, überrennen: Mit solch simplem Gameplay haben die Entwickler von Mythos ("X-Com") nichts am Programmcode. Hier verpassen sie der siechen Echtzeitstrategie eine Frischbyte-Kur mit Rollenspielpackung.

Als frischgebackener Zauberlehrling kehrt der Spieler zum Haus seines Onkels zurück, doch statt Lucan erwartet ihn das Chaos: Der berühmte Magier scheint entführt worden zu sein. Per Ballon startet eine Rettungsaktion, die zunächst mit einer Bruchlandung endet...

Mit dem Absturz endet das Renderintro, und das Programm blendet auf die isometrische Spielgrafik über. Hier übernimmt ein sprechender Rabe die Funktion eines Tutorials: in der einfachsten der drei Schwierigkeitsstufen hilft er auch bei Rätseln weiter. Aufträge wie die Befreiung von Gefangenen, ein Inventar sowie auf die Kampfwerte zu verteilende Erfahrungspunkte lassen Strategen stutzen: Mana entpuppt sich als gut spielbarer Echtzeit-

cocktail, dessen Rolli-Elemente höchst belebend wirken!

Die Praxis stellt denn auch Hardcore-Feldherren zufrieden. Da gibt es

die genretypische Maussteuerung mit Zugrahmen sowie eine Iconleiste für Befehlsvergabe und Anwahl von 63 ausbaufähigen Zaubersprüchen. Via Spell werden

Magischer

Cocktail, der

süchtig macht

dann u.a. 21 verschiedene Kreaturen von der Fledermaus bis zum Zombie erschaffen, Für derlei Hexereien muß man neuralgische Punkte im Terrain besetzen, von denen die Hauptenergie, das titelgebende Mana, abgezapft

Das ausgeklügelte Leveldesign verlangt taktische Raffinesse, Kritik gibt es für die zu kleine Übersichtskarte und die teils unübersichtlichen Kämpfe. Andererseits verhalten sich die CPU-Gegner in den 36 Fan-



Die Dialoge mit Verbündeten oder Hauptgegnern laufen automatisch ab



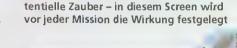
tasy-Reichen alles andere als stereotyp, wodurch es an Abwechslung nie mangelt.

Das gilt auch für die drei Grafikwelten mit keltischem, altgriechischem bzw. schwarzmagischem Ambiente. Stets sind die Umgebungen detailliert ausgearbeitet und bieten eine explosive

Palette an Spezialeffekten. Atmosphärische Klänge vom Afro-Celt Sound System runden das gelungene Spiel ab. (mt)

Ehe man einen solchen Meteorhagel beschwört, sollten die

eigenen Kreaturen in Sicherheit gebracht werden



#### Mana -Der Weg der schwarzen Macht (Mythos/Virgin)

Echtzeitstrategie mit hohem Unterhaltungswert durch Rollenspielelemente

**USK-Freigabe:** Schwierigkeit: Preis:

ab 12 Jahren 3 Stufen ca. 90,- DM



Grafik	79%
Sound	82%
Steuerung	80%
Motivation	83%

Datenträger 1 CD, 100, 185 oder 280 MB auf der HD

ab einem P133 mit 16 MB RAM und Win 640 x 480 oder 800 x 600 Pixel Sound 11 Audiotracks, Musik u. Effekte getrennt Tastatur, Maus komplett deutsch

bis zu 4 Spieler via Modem, LAN oder Inhttp://www.mythosgames.com

Multiplayer



Entdecken Kämpfen

# Test

#### Simulation

Ein Spiel wider die Einsamkeit des Helikopterpiloten: Diese Flugsimulation setzt nicht nur stark auf Teamwork, sondern präsentiert mit dem russischen Mil-28 Havoc auch einen gleichwertigen Gegner für den schon so oft versofteten AH-64 Apache aus amerikanischer Produktion.



Selbst bei der Bewaffnung herrscht Chancengleichheit: Was die Hellfire-Missile für den Apache, das ist die Ataka für den Havoc

ENEMY ENGAGED HAVOC

Seit Jahren bevölkern ganze Apachenstämme den PC-Himmel; andere Kampfhubschrauber dienen zumeist nur als Kanonenfutter – "Hind" von Digital Integration und Novalogics "Comanche"-Serie, insbesondere mit dem Duell "Werewolf vs. Comanche 2.0" sind die Ausnahmen dieser Regel. Und auch bei Empire herrscht nun Gleichberechtigung zwischen Militaria aus westlicher und östlicher Produktion: In vier umfangreichen Kampagnen (u.a. auf Kuba und in Ostasien) können die beiden Titelhelis nach Wahl eingesetzt werden.

## Ebenbürtige Gegner

West

AH-64D Apache Longbow



Die Longbow-Variante des klassischen US-Kampfhubschraubers verfügt über ein Millimeterwellen-Radar und speziell dafür ausgelegte Hellfire-Raketen

#### Ost

#### Mil-28N Havoc 8



Die aktuelle N-Varlante des seit 1980 entwickelten Angriffshubschraubers unterscheidet sich durch Nacht- und Allwetterkapazität vom Standardmodell

#### F-16 Falcon



Ursprünglich als US-Kampfflieger für Tageinsätze konzipiert, entwickelte sich der Jet innerhalb von 15 Jahren zu einem Exportschlager in 18 Länder

#### SU-33 Flanker



Der etwas größere Nachfolger der SU-27 mit seiner enormen Wendigkeit bei hoher Bombenlast gilt derzeit als das weltweit führende Mehrzweckkampfflugzeug

#### A-10 Thunderbolt



Dank ihrer 30mm-Kanone und der 11 Waffenträger eignet sich die Maschine mit dem Spitznamen "Warzenschwein" besonders zum Einsatz gegen Panzer

#### SU-25 Frogfoot



Seit 1978 verrichtet das "Froschbein" in der russischen Armee seinen Dienst und kann bis zu 16 Panzerabwehrraketen tragen – ein wahrer Tank-Killer

#### M1A2 Abrams



Der schwere Kampfpanzer bildet seit Jahren das Rückgrat der amerikanischen Streitkräfte: 1.500 PS machen den Stahlkoloß immerhin gut 72 km/h schnell

#### T-80



Die Weiterentwicklung des T-64 wartet mit verstärkter Panzerung und einem voll stabilisierten Hauptgeschütz auf. Sie wurde 1989 erstmals in Rußland gesichtet

#### Simulation

## Dynamik für Sieger: der Kampagnenverlauf

Sobald man sich für einen der Chopper und damit auch für eine kriegführende Seite entschieden hat, geht es ohne Umschweife in actionreiche Luftschlachten, richtig? Falsch! Wie in einem realen Konflikt erfolgt zu Beginn eine Abtastphase der Widersacher. Für den Spieler bedeutet dies, daß zunächst lediglich Aufklärungs- und Patrouillenflüge unternommen werden können. Erst wenn man diese hinter sich gebracht hat, darf die Einheit auf einen anderen Stützpunkt verlegt, eine anfliegende Feindstaffel unschädlich gemacht oder eine ähnlich defensiv orientierte Mission angegangen werden. Die für Helikopter typische Jagd auf Panzer ("Tank Buster") folgt, sobald die Situation zu einem echten Bodenkrieg eskaliert ist – und das kann wegen des dynamischen Kampagnenverlaufs auf Basis der Erfolge des Spielers schon mal dauern.

So richtig schnell geht es hier nur im Netzwerkmodus zur Sache. Vernetzte Piloten erhalten dabei aber nicht nur die Möglichkeit zum obligatorischen Deathmatch, sondern dürfen auch gemeinsam bzw. gegeneinander eine komplette Kampagne absolvieren. Dazu gesellen sich kleinere Multiplayer-Wettbewerbe wie z.B. die Panzerjagd um Punkte innerhalb eines Zeitlimits.

# Details für Henner: die Präsentation

Zwar gehen Apache und Havoc ohne einen Direct3D-Grafikbeschleuniger erst gar nicht an den Start, doch dafür sorgt die durchweg äußerst detaillierte Gestaltung der Boden- und Lufteinheiten zusammen mit hübschen Wettereffekten für offene Münder. Etwas enttäuschend ist dagegen die eher schmucklose Landschaftsgrafik – und daß die schicken Feindfahrzeuge nur selten in Sichtweite des Piloten

kommen. Der kann seinen Gegnern auch bloß selten zwischen Hügeln auflauern, sondern wird zumeist einfach in Bodennähe schweben und auf das Beste hoffen.

Überhaupt ist das Missionsdesign nicht die Schokoladenseite dieser Simulation: Die beiden Offensiv-Vögel sind eben auch in der Realität auf das Suchen und Zerstören spezialisiert. Wenn dies während des Spiels kaum unangenehm auffällt, dann wegen der ständig wechselnden taktischen Gegebenheiten. Und die Funksprüche sind hier mal wirklich gelungen, besonders der russische Co-Pilot ist einfach köstlich! (mz)



Auf der Übersichtskarte sind die letzten bekannten Positionen aller Einheiten zu finden



Auch Starts und Landungen auf Helikopterträgern gehören zum Arbeitspensum der Kampfpiloten

#### Apache Havoc (Razorworks/Empire)

Heli-Doppelpack in dynamischen Kampagnen mit detaillierter Umgebung

USK-Freigabe: Schwierigkeit: Preis: nicht geprüft variabel ca. 89.– DM

82%



#### Grafik 82% Sound 84% Steuerung 80% Motivation 82%

#### Datenträger System Grafik

1 CD, ab 100 MB auf der HD ab einem P166 (besser P2) mit 32 MB RAM und Win 95/98

Grafik 640 x 480 Pixel, Direct3D-Beschleuniger erforderlich

3D-Sound, Effekte, Musik und Sprachausgabe einzeln abschaltbar Tastatur, Maus, Joystick, Pedale und Schub-

Fingabe Tastatur, Maus, Joystick, Pedale und Schubregler (Force Feedback wird unterstützt)

Sprache
Itiplayer
2 Spieler via (Null-)Modem, bis zu 8 im
Netzwerk oder Internet als Team und gegeneinander

Online-Info http://www.empire.co.uk



Für Anfänger stehen einige Hilfsfunktionen bereit, darunter der automatische Abwurf von Täuschkörpern

# Ganz persönlich



Markus

Ab und zu zocke ich zwar gern mal einen Flugi, zum harten Kern der Simulanten zähle ich mich deswegen aber nicht. Bloß scheint Apache Havoc eher für diese Zielgruppe gedacht zu sein: Zu Beginn jeder Kampagne eine Oreiviertelstunde lang ständig neu auftauchende Wegpunkte

abklappern zu müssen, mag vielleicht realistisch sein, spannend ist das nicht. Wer über den Wolken vorwiegend Action sucht, findet sie also eher im Budgethangar – da wo die "Comanches" parken. Wenn Markus Action will, dann soll er doch mit Lara Gassi gehen – als Simulationsfan wird man von Apache Havoc nicht ent- täuscht: Viel zu selten sind die Missionen einer Kampagne so realistisch miteinander verknöpft wie hier. Mal ganz abgesehen davon, daß endlich Rollen und ähnlich

wenn die Bodentruppen einer Flugsim besser aussehen als in sämtlichen Panzerspielen, muß man dann nicht einfach begeistert sein? Wer hat überhaupt Markus gefragt?!

Jack

# WILL EIGHTERS mulation

Kann man eine Flugsimulation zur Ardenneffe eines modernen Jets vergleichen? Wir habeas neu bzw. Jane's geg/li

Nostalgie cit

Die 3D-Schäfchenwolken setzen einen leistungsstarken Rechner voraus, sind jedoch abschaltbar

Die hübschesten

simulationen gibt

ie letzten Jahre galten Flugsimulationen eher als Nischenprodukte, jetzt ist das anspruchsvolle Genre plötzlich wieder salonfähig geworden -

gerade vor historischem Hintergrund, wie neuere Spiele von "European Air War" bis zu Microsofts "Combat Flight Simula-

tor" beweisen. Doch wenn es um akkurate Versoftungen kriegerischer Hardware geht, ist der durch einschlägige Lexika vorbelastete Hersteller Jane's traditionell erste Wahl.

Auf alliierter Seite stehen hier drei Maschinen zur Anwahl, auf deutscher sogar vier – darunter der legendäre Düsenjet

Messerschmitt Me-262. Die Vögel heben zu einer Kampagne pro Kriegspartei oder Netzwerkgefechten mit bis zu 16 Spielern ab; außerdem bietet der Internet-Server

von Jane's noch virtuelle Fluggebiete für jeweils Wolken, seit es Flug- maximal 30 Piloten.

Das Flugmodell ist in jedem Fall akkurat, die

Steuerung geht locker von der Hand. Allein die Grafik hinterläßt einen zwiespältigen Eindruck: Da teilen sich detailliert texturierte Flieger den Luftraum mit extrem schicken 3D-Wolken, die in dieser Form ihresgleichen suchen. Und auch die schwenkbaren Cockpits wissen zu gefallen. Doch am Erdboden dominiert grafische Langeweile, weil bei der Gestaltung auf die Verwendung von Luftaufnahmen verzichtet wurde. Für Stimmung und Atmosphäre ist eher der orchestrale Soundtrack zuständig, welcher sich der Spielsituation anpaßt. Und auch die Option, den Funkverkehr der Alliierten im englischen Original oder in einer deutschen Übersetzung mitzuhören, fanden wir

Kurzum, World War 2 Fighters ist ein stimmiges Produkt für historisch interessierte PC-Flieger, über dessen optische Schwächen in Bodennähe man hinwegsehen kann bzw. muß.



Getroffene Maschinen wie diese FW 190A-8 zerfallen noch in der Luft in ihre Einzelteile



Interessant: Das virtuelle Cockpit (hier eine Me 262A-1a) läßt sich auch außerhalb des Fliegers plazieren!

### Damals in den Ardennen

Am 16. Dezember 1944 startete die deutsche Wehrmacht einen letzten Versuch, den Vormarsch der Alliierten an der Westfront doch noch zu stoppen: In den frühen Morgenstunden griffen Panzerverbände die alliierten Truppen in den belgischen Ardennen an. Nach spärlichen Anfangserfolgen scheiterte die Offensive an unzureichender Luftunterstützung.



#### World War 2 Fighters (Jane's/Electronic Arts)

Flugsimulation zur Ardennen-Offensive

USK-Freigabe:

ab 16 Jahren Schwierigkeit: für Fortgeschr. ca. 90,- DM



Grafik Sound <u>Steuerung</u> 80% Motivation

Datenträger 2 CDs, 40 bis 255 MB auf der HD ab einem P200 mit 32 MB RAM und Win

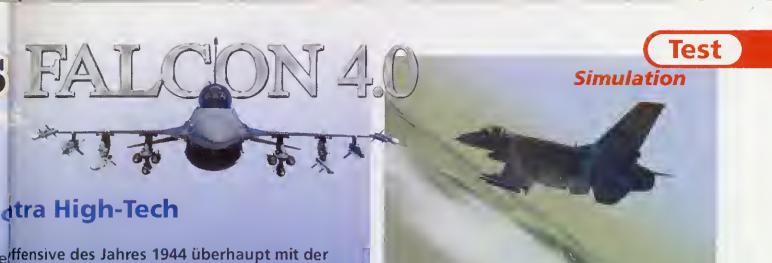
640 x 480 bis 1600 x 1200 Pixel, Direct3D-Beschleuniger werden unterstützt (Voodoo-Karten direkt)

Sound Die Begleitmusik paßt sich der Spielsituati-

Eingabe Tastatur, Maus, Joystick (Force Feedback wird unterstützt), Pedalerie komplett deutsch

Sprache

bis zu 16 Spieler im Netzwerk, maximal 30 pro Arena am Internet-Server von Jane's http://www.janescombat.net



Am optional auch wolkenlosen Himmel warten die obligatorischen Lensflare-Effekte

ingo! Bingo!" ruft mir der Bordcomputer mit weiblicher Stimme zu. Hat die Frau etwa sechs Richtige im Lotto errechnet? Als dann noch "Master Caution" aufleuchtet, muß

Has Experiment gewagt und lassen alt gegen

ich die bittere Wahrheit erkennen: Sparsamer

Microprose antreten.

Umgang mit dem Nachbrenner und genaues Studium der rund 700 Handbuchseiten können Leben retten. Microprose simuliert die F-16 nämlich derart detailliert, daß nahezu alle Schalter im interaktiven Cockpit auch tatsächlich funktionieren und die Tastatur gar zwei- bis dreifach belegt ist.

Um sich mit dem hochrealistischen Flugmodell vertraut zu machen, dürfen 31 Trainingseinsätze (von der ILS-Landung bis zu Luftkampfmanövern) absolviert wer-

Realismus, der Staub den. Anschließend entscheidet man sich bei fetziger Musikbegleitung für

eine Schnellstartmission, ein Netzwerkgefecht oder einen von drei Feldzügen. Die Kampagnen behandeln samt und sonders einen fiktiven Korea-Konflikt und berücksichtigen in ihrer Struktur die Erfolge bzw. Fehlschläge des Spielers.

Grafisch ist Falcon 4.0 ganz auf der Höhe der Zeit: Wer im Tiefflug über die hübsch

texturierte Landschaft brettert, kann in der frei dreh- und zoombaren Außenansicht verfolgen, wie seine F-16 Staub aufwirbelt. Lediglich die zweidimensionale Wolkendecke kann nicht recht überzeugen, sie muß im Realismusmenü übrigens erst explizit zugeschaltet werden. Daß der Bordcomputer weiters im Tiefflug zum "Hochziehen" rät, statt das englische "Pull upl" zu verkünden, dürfte bloß Authentizitäts-Puristen stören. Allerdings ist' die Simulation für just diese Zielgruppe gemacht, denn Einsteiger können selbst am optional vereinfachten Flugmodell verzweifeln. (mh)



Selbst in niedriger Flughöhe pixeln die aus Luftaufnahmen erstellten Bodentexturen



Der Newsticker versorgt den Spieler mit den neuesten Infos über den dynamischen Konfliktverlauf



Die F-16 in einer Top-Sim für Profis

**USK-Freigabe**: Schwierigkeit: Preis:

ab 16 Jahren für Profis ca. 100,- DM



Grafik	85%
Sound	80%
Steuerung	85%
Motivation	92%

Online-Info

Datenträger 1 CD, 117 bis 545 MB auf der HD ab einem P166 mit 32 MB RAM und Win 95/98

> Grafik 640 x 480 bis 1600 x 1200 Pixel, Direct3D-Beschleuniger werden unterstützt (Voodoo-Karten direkt)

Sound Effekte für Funkverkehr, Triebwerk usw. getrennt regelbar

Tastatur, Maus, Joystick (Force Feedback wird unterstützt), Pedalerie

Sprache komplett deutsch Multiplayer

2 Spieler via (Null-)Modem, bis zu 16 per Netzwerk, Dutzende am Falcon-Server im Internet

# Ein Flugzeug, zwei Cockpits

Beinahe alle Schalter im Standardcockpit haben eine Funktion, die Perspektive kann stufenweise gewechselt werden. Hier ist Bedienung per Maus möglich, aber im Eifer der Gefechte nicht ratsam. Das virtuelle Cockpit ist stufenlos schwenkbar (etwa per Coolie Hat) und überzeugt durch Rundumsicht; die komplette Instrumentierung kann jedoch ausschließlich mit der Tastatur bedient werden

aufwirbelt





http://www.microprose.com



Historische Genauigkeit und Authentizität des Flugmodells sind nur eine Seite der Medaille, die andere ist der schiere Spaß am Spiel. Was macht nun in der Praxis mehr Laune: Handarbeit in WW2-Maschinen oder High-Tech im Cockpit der F-16? Eine Frage des persönlichen Temperaments...

# WWII FIGHTERS

Die hübschen 3D-Wolken sind kein reiner Grafikgag, sondern tarnen WW2-Piloten, die sich an den Feind heranpirschen müssen



FALCON 40



Vernebelte Bodenziele sind egal, in der F-16 verläßt man sich ohnehin auf die Instrumente

Nicht sehr realistisch, aber nützlich: Der eingeblendete Pfeil weist den Weg zum Gegner, auf Wunsch schwenkt das virtuelle Cockpit automatisch mit



Vorsprung durch Technik: Das HUD (Head-up-Display) verrät den Kurs zum Gegner und wie weit mit dem Bord-MG vorgehalten werden muß

Die vielen Armaturen dieser Messerschmitt Bf-109 sind überwiegend Zierwerk, hier zählt in erster Linie die Hand/ Auge-Koordination





Zwei MFDs (Multifunktionsdisplays) genügen für alle spielrelevanten Informationen im Luftkrieg zwischen Nordund Südkorea

# Die F-16 degradiert mich zum Knöpfedrücker

So komfortabel computergestützte Luftkämpfe mit einem modernen Jet auch sein mögen, bei einer Flugsimulation steht der Bordrechner dem Spaß nur im Wege: Lieber sehe ich in meiner Me-109 das Weiße im Auge des Feindes (oder zumindest seine geschwärzte Fliegerbrille) als in der F-16 einen Haufen Knöpfe, die nur gedrückt werden brauchen. Aus 20 Kilometern Entfernung, eine zielsuchende Rakete auf den Gegner zu hetzen, ist jedenfalls keine Meisterleistung...



Jack

# Drauflosballern ist keine Herausforderung

Klar ist Luftkampf in WW2-Maschinen unterhaltsam, ich fliege ja selber gern als General Kuger ein paar Runden "Air Attack" im Internet. Der Reiz des Falken liegt aber gerade in der Komplexität moderner Technologie. Hier kann ich nicht einfach gasgeben und drauflosballern, sondern muß die Systeme meines Jets aus dem Effeff beherrschen. Allein die erste gelungene ILS-Landung ist ein unheimliches Erfolgserlebnis, das keine noch so realistische WW2-Sim vermitteln kann!



Manfred

Jetzt kommt's ganz dicke ...



TOP 10
PLATZ 1

Ausgabe 1/99

Voodoo-Power in 2D/3D!

Mit der Grafikpower der VICTORY II von ELSA wird all Ihren virtuellen Gegnern Angst und Bange: Mit dem Grefikchip Voodoo Banshee, setten 16 MB SGRAM und vollem Glide- und Direct3D-Support zeigen Sie Ihren Hereusforderern in brillenter und perfekt beschleunigter Form völlig unmißverständlich, wer der Chef im Ring ist! Egal, ob Sie sich nun im Deathmatch bei Unreal, in den Playoffs bei NHL 99 oder auf der Zielgereden bei MotoRacer 2 befinden. Und els erster All-in-One-Chip von 30fx glänzt der Voodoo Banshee auf der VICTORY II dank zügiger 128-bit-Beschleunigung auch in-allem, was nur in 2D daherkommt, sei es nun Internet, Textverarbeitung, Publishing oder Musiksoftware.



inkl. Vollversionen
NEED FDR SPEED III
und RECOIL

ELSA VICTORY

Die ganze Voodoo-Power in 2D/3D



reduktinfo 014 SI SA AC Severania 11 D ESITO Arabas Samira Matter 140 (024) SIC ESITO Samira Bartina 140 (024) SIC ESITO MANAN PISA (0



#### MAD TRAX

Acht futuristische Buggies mit Tuningmöglichkeit, zehn Strecken mit herumliegenden Extras wie Raketen oder Turboschub sowie diverse Spielmodi von Einzelrennen bis zur Liga, das hört sich doch gut an. Dank der bis zu sieben einstellbaren und recht cleveren Computergegner spielt sich Mad Trax auch so – trotz der gewöhnungsbedürftigen Steuerung über Tastatur bzw. Joypad und des auf Dauer etwas eintönigen Kursdesigns. Die Grafik benötigt einen 3D-Beschleuniger (optimiert für Voodoo1 & 2), sieht aber auch so überzeugend aus wie sich der

Sound anhört. Schwachbrüstig dagegen der Multiplayermodus: Zwei Fahrer auf einem geteilten Bildschirm, mehr hat das

Spiel hier nicht zu bieten. Solo-Flitzer auf der Suche nach einem launigen Rennen werden jedoch recht ordentlich bedient.



auch

Mad Trax

(Project 2/Rayland Interactive)

Schick präsentierte Fun-Raserei

URTEIL:

USK-Freigabe: Schwierigkeit: Preis:

ab 6 Jahren 3 Stufen ca. 69,- DM

System-

ab einem P166 (besser P2/266) mit 32 MB RAM, Win 95/98 und 70 MB auf der HD

#### TEST DRIVE **OFFROAD 4x4**

Der jüngste Sproß der alten Rennspieldynastie fährt 21 Geländeflitzer wie Hummer oder Range Rover auf. Mit ihnen darf der Spieler über sechs Strecken zwischen der Schweiz und Hawaii rumpeln – und sich dabei über die abstruse Fahrphysik der hektisch zappelnden Autos und eine oftmals chaotische Streckenführung ärgern. Ohne Auswendiglernen der Kurse ist hier wahrlich kein Blumentopf zu gewinnen.

Auch die optional 3D-beschleuniate Grafik im Look des zwei Jahre alten Vorgängers sieht nicht wie ein Sieger aus; die

Soundeffekte sind ebenso öde. Bleiben die nette Musik, drei Spielmodi (Einzelrennen, Welttour und für bis zu acht Multiplayer) sowie begrenzte Tuningmöglichkeiten. Zu wenig, um im ausgereizten Genre bestehen zu können.



Test Drive Offraad 4x4 (Accalade)

Neue Geländerennen ohne neue Einfälle

**URTEIL:** 

USK-Freigabe: ohne Aftersbeschr. Schwierigkeit: für Fortgeschr. ca. 79,- DM Preis:

System-

ab einem P166 (besser ein P200) mit 32 MB RAM, Win 95/98 und 30 MB auf der HD

#### CRIME KILLER

Die Zukunftsaussichten für Cops bleiben weiterhin düster: In diesem Actiongame wacht man als Gesetzeshüter über die Straßen einer futuristischen Metropole und jagt Verbrechern auf Befehl mit Auto, Motorrad oder Flugzeug nach. Leider sehen die Szenarien auch mit 3D-Turbo unter der Haube nicht eben sonderlich hübsch aus, zudem fehlt es an Fernsicht. Schlimmer ist, daß auf den häufig unübersichtlichen Strecken der schlimmste Feind des Spielers kein Ganove, sondern die hakelige Steuerung via Tastatur, Stick oder Pad ist.

Auch die bescheidene Gegnerintelligenz, die mäßigen Rendersequenzen und diverse Schreibfehler ("Haputmenü") lassen

auf einen Schnellschuß schließen - schade um die wirklich gelungene Begleitmu-



Crime Killer (Interplay/Pixelagic)

Uninspirierte 3D-Verbrecherjago

**URTEIL:** 

USK-Freigabe: Schwierigkeit: Preis:

ab 12 Jahren für Geübte ca. 89,- DM

konfiguration

System- ab einem P166 mit 16 MB RAM (besser P200 mit 32 MB RAM), Win 95/98 und B0 MB auf der HD

#### Kompakt

#### ESPN XGAMES PRO BOARDER

Endlich erhalten Xtrem-Sportler die Möglichkeit, ihre artistischen Fähigkeiten ohne Gefahr für Leib und Leben am heimischen PC zu trainieren. Außer zu den üblichen Trick- und Abfahrtswettbewerben tritt der Snowboarder hier zusätzlich in der Halfpipe. bei einem mitternächtlichen Rennen und ähnlichen Events an was vor allem mit bis zu sieben Netzwerkgegnern ein Heidenspaß sein kann.

Besonders einsteigerfreundlich ist das weiße Vergnügen allerdings nicht. Die komplexe Steuerung setzt viel Einarbeitungszeit voraus, und die sehr hübsche, im Detailgrad regelbare Grafik schreit förmlich nach einem P2 nebst schnellem 3D-Beschleuniger. Dennoch gelingt Pro Boarder auf Anhieb der Sprung ganz oben aufs Siegertreppchen; schon mangels Konkurrenz.



#### ESPN XGames Pro Boarder (Electronic Arts)

Simulation des weißen Trendsports

**URTEIL:** 

USK-Freigabe: ohne Altersbeschr. Schwierigkeit: Preis:

für Geübte ca. 89,- DM

ab einem P166 mit 32 MB RAM, 41 bis 283 MB auf der HD und Win 95/98

#### **WCW NITRO**

PC-Catcher erinnern sich vielleicht noch mit Grauen an Titel wie "WWF in your house"? Dank der Wrestling-Spezialisten von THQ sind die pixeligen 2D-Zeiten nun aber endgültig vorbei: Hier kloppen sich rund 60 Fleischberge aus WCW und NWO in hübsch anzusehenden 3D-Arenen. Und das gar nicht mal schlecht, denn außer den Standardpunches und -Kicks beherrscht jeder aus der aktuellen Kämpferriege seine aus den mitternächtlichen Sportübertragungen bekannten Trademark-Moves.

Da zudem Ringseile und Klappstühle im Fight Verwendung finden, sich auch mal Verstärkung einmischt und zu guter Letzt die "Battle Royal" mit 30 Teilnehmern

nicht fehlt, stört es kaum, daß die (Pad-) Steuerung gelegentlich etwas hakt. Wer Wrestling mag, wird auch WCW Nitro



#### **WCW Nitro** (THQ)

Ordentliches 3D-Wrestling

**URTEIL:** 

**USK-Freigabe:** Schwierigkeit: Preis:

ab 12 Jahren 3 Stufen ca. 99,- DM

ab einem P166 mit 16 MB RAM, 150 MB auf der HD und DOS/Win 95

#### THUNDER BRIGADE

Sie finden es mutig, anno 1999 noch ein Voxelspiel der schmucklosesten Sorte auf den Markt zu bringen? Dann warten Sie erst mal das Gameplay ab: Der Spieler übernimmt die Rolle eines Hoverpanzerführers, der auf fernen Planeten in 60 Missionen seine Oualitäten im Umgang mit Gefährt und Geschützen unter Beweis zu stellen hat. Die fünf Schwierigkeitsgrade reichen von lächerlich einfach bis unspielbar schwer – was größtenteils durch Variation des Waffenschadens erreicht wird...

Über kleinere Mängel wie das in

der Außenansicht falsch plazierte Fadenkreuz könnte man ja noch hinwegsehen, nicht aber über das immer gleiche Missi-

135

onsdesign: "Folge den Wegpunkten und vernichte alle Feinde!" Kurzum, die Donnerbrigade ist quasi ein digitales Plä-

doyer für Pazifismus.

Thunder Brigade (Bluemoon/Interactive Mogic)

Panzer-Action in eintöniger Voxel-landschaft

**URTEIL:** 

**USK-Freigabe:** Schwierigkeit: ah 12 Jahren S Stufen ca. 69,- DM



ab einem P90 mit 16 M8 RAM, 112 oder 165 MB auf der HD und Win 95/98

## Test Kompakt

#### WESTERN FRONT

Da springt der Bildschirmgeneral im Sechseck: Wenige Monate nach der Ost-Front eröffnen Empire und Talonsoft jetzt eine weitere Feuerlinie im Zweiten Weltkrieg. In 40 Einzelszenarien und acht Kampagnen soll man Runde für Runde sein taktisches Geschick an historisch verbürgten Schauplätzen wie der Normandie oder Nordafrika beweisen.

Also wieder Aktionspunkte für Truppenbewegung, Feuer, Artilleriebeschuß oder das Anfordern von Luftunterstützung. Wieder überdimensionierte Einheiten, die von der Maus über

wenig bis gar nicht animiertes Iso-Terrain im Hex-Look gescheucht werden. Und natürlich wieder dudelige Begleitmusik. Fazit: Im Westen nichts Neues, dafür mehr oder minder bewährter Nachschub für Hardcore-Strategen.



# Western Front (Empire/Tolonsoft) WW2-Rundenstrategie von der Stan e URTEIL: 50% USK-Freigabe: ab 16 Jahren Schwierigkeit: für Fortgeschrittene Preis: ca. 99,— DM System ab einem P133 mit 16 MB RAM, Win 95/98

und 168 bis 468 MB

auf der HD

#### **WORLD SPIRAL LIATH**

Die Einwohner der Welt Azeretus haben es nicht leicht: Ein Fluch trennt ihre Zeit von der im restlichen Universum. Alle paar tausend Jahre entsteht eine Lücke im Raum/Zeitkontinuum, durch die Tiche nach Azeretus verbannt wird. Nun liegt es an ihrem Freund Criss, die Kleine wieder heimzuholen.

Dank der ansprechend gerenderten Grafik, der melancholischen Musik und eher rollenspieltypischen Zaubertrankmischereien scheint das Unterfangen anfangs auch erstrebenswert. Doch allzubald schon werden die Schwächen dieses Adventures offenbar: Steife Akteure, kryptische Bedienungsicons und verquere Puzzles lassen den Zeitreisenden wünschen, er wäre doch im Hier und Heute besserer Genrebeiträge geblieben.



World Spiral Liath
(Amber Compony/Project 2)

Renderabenteuer mit Rollenspielelementen

URTEIL:

USK-Freigabe:
Schwierigkeit:
Preis:

ab 6 Jahren
für Einsteiger
ca. 69,– DM

System- ab einem P133 (besser

systemkonfiguration P166) mit 16 MB RAM, Win 95/98 und 100 MB auf der HD

#### GUTE ZEITEN, SCHLECHTE ZEITEN

Begeisterte TV-Gucker erwartet hier eine brauchbare Datenbank zur Serie. Dazu gibt's ein... na, nennen wir es einmal Adventure. Und das mit allen "Qualitäten", die auch das RTL-Pendant auszeichnen: Laiendarsteller auf unterstem Niveau, eine haarsträubende Story und mäßige Videosequenzen.

Beim Absolvieren dröger Rätsel um ein paar Gegenstände aus dem Inventar und den Gesprächen im Stil der frühen Multimedia-Games wird der Spieler von den Serienzombies Daniel und Elisabeth mit absolut nervtötendem Gelaber unterstützt. Wer also will beispielsweise ernsthaft "gemeinsam mit der eifersüchtigen Cora Intrigen gegen Vanessa spinnen"?

ALL IN CASH

Anders gesagt: Gute Zeiten für TV-Lizenzverkäufer, schlechte für PC-Abenteurer.

Gute Zeiten, schlechte Zeiten

(RTL/Softwore 2000)

TV-Soap als Multimedia-Quark

URTEIL:

17%

USK-Freigabe: nicht geprüft Schwierigkeit: für Coach Potatoes Preis: ca. 59,– DM

5ystem konfiguration

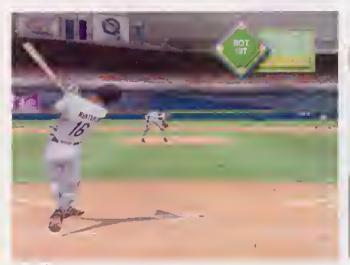
ab einem P100 (besser P166) mit 16 MB RAM, Win 95/98 und 10 MB auf der HD

#### Kompakt

#### VR BASEBALL 2000

Eine Sportsim aus der Grafikengine von Shinys 3D-Shooter "Messiah", das klingt doch gut? Sieht aber erstaunlich schwach aus: Die realen Vorbildern nachempfundenen Cracks wirken hölzern, ihre Bewegungen oft steif. Und auch das flache Publikum und die sterilen Stadionkulissen sind enttäuschend. Im krassen Gegensatz dazu steht ein formidabler Sound mit Nationalhymne, begeistertem Zusehergegröle sowie einem enthusiastischen, englischen Sprecher. Für Fans des Ami-Sports wichtiger dürfte aber die handzahme Steuerung via Tastatur oder Joystick sein. An (taktischen) Einstellmöglichkeiten und Statistiken herrscht ebenfalls kein Mangel, weshalb man den

Homerun zwischen Computershop und Homebase mit diesem Spiel schon machen kann.



#### VR Baseball 2000 (Interplay/VR Sports)

Solide Baseball-Sim mit schwacher 3D-Grafik

#### **URTEIL:**

**USK-Freigabe:** Schwierigkeit: Preis:

nicht geprüft 3 Stufen ca. 79,- DM

Systemkonfiguration ab einem P200 (besser ein P2/266) mit 32 MB RAM, Win 95/98 und 50 MB auf der HD. Direct3D-Beschleuniger erforderlich

#### 3D ULTRA PINBALL: **TURBO RACING**

"Ultra Pinball", dieser Name stand bislang für eher schwache PC-Flipper – und steht noch dafür. Dabei wollte man hier nicht weniger, als die volle Dramatik eines NASCAR-Rennens in einen Tisch mit drei Ebenen packen. Nach ein paar Trainingsrunden darf der Spieler also nicht nur auf die Strecke, sondern auch in die Garage oder zum Boxenstopp.

Zuviel des Guten: Die schön animierten Spielflächen sind unübersichtlich, die Silberkugel gehorcht den Gesetzen der Physik nur widerwillig und ist im Gewühl der Bumper und Rampen

kaum zu finden – von planvollem Spiel kann keine Rede sein. Da nützen die akzeptable Sounduntermalung und die

NASCAR-Statistiken auch nichts mehr; statt dessen hätte man besser ein Scoreboard mit Subspielen eingebaut.



#### 3D Ultra Pinball: Turbo Racina

(Sierra)

Überladener Flipper zur NASCAR-Se-

**URTEIL:** 

**USK-Freigabe:** Schwierigkeit: Preis:

nicht geprüft für Einsteiger ca. \$9,- DM

System ab einem P90 (besser P166) mit 16 MB RAM. Win 95/98 und 80 MB auf der HD

#### DSF SKI '99 **EXTREME EDITION**

Außer der US-Olympionikin Picabo Street haben die S aktuellen Skirennen von Sierra den bis zu 8 Wintersportlern (nacheinander) vor dem Monitor wenig Schönes zu bieten: Die Grafik ist mit 3D-Turbo nicht hübsch und ohne sogar ausgemacht häßlich, die Soundeffekte wollen nie recht zur Situation passen.

Wenn das Game dennoch kein Totalausfall ist, dann wegen seiner gelungenen Steuerung und der vielen Einstellmöglichkeiten. Auf den verschiedenen Hängen dürfen Schneedichte und Windgeschwindigkeit festgelegt werden, da wählt man zwischen Skiern mit deutlich unterscheidbarem Fahrverhalten. Und da leitet die Picabo persönlich das

Training. Weil es derzeit praktisch keine Konkufrenz im Genre gibt, kann bzw. muß DSF Ski '99 also sogar empfohlen werden.







#### DSF Ski '99 Extreme Edition (Sierra)

schwach präsentierte 3D-Pistenaction

**URTEIL:** 

USK-Freigabe: ohne Altersbeschr. variabel Schwierigkeit: ca. 69,- DM Preis:

System-

ab einem P166 (besser P200) mit 32 MB RAM, Win 95/98 und 80 MB auf der HD

# Fever una

ISDN – ein Anschluß, zwei Leitungen und viele neue Möglichkeiten!

# Mehr Speed für PC und Internet!

Selbst grafisch aufwendige Internet-Sites werden sehr schnell aufgebaut, auch Daten-



transfer von PC
zu PC ist mlt bis
zu 300.000 bit/s"
viel, viel schneller.
Mit ISDN spart
man somit bares
Geld durch kür-

zere Übertragungszeiten!

1&1 empfiehlt T-Online – per Coupon gleich mitbestellen!

#### **Mehr Telefonkomfort!**

1 ISDN-Anschluß bietet mit 2 Leitungen und 3 Rufnummern (bis zu 7 weitere Rufnummern



kostenlos) jedem Ihrer Endgeräte eine individuelle Rufnummer. Sie können somit z. B. gleichzeitig 2 Gespräche auf

2 Leitungen f\u00fchren, bzw. gleichzeitig im Internet surfen und telefonleren.

#### ISDN bietet viel fürs Geld!

Der ISDN-Standard-Anschluß kostet im Monat nur 21,58 DM mehr als Ihr analoger Anschluß — und die machen sich schneil bezahlt. Denn Sie sparen bei Ferngesprächen durch den günstigen 10plus-Tarif der Deutschen Telekom AG nach der 10. Gesprächsminute volle 30 % der Gesprächskosten!

Auch wenn SIe z. B. heute mit einem Analog-Modem 1 Stunde pro Woche mit T-Online im Internet surfen, können Sie mit ISDN durch schnelleren 8ildaufbau und Datentransfer bis zu 114 Minuten Übertragungszeit im Monat einsparen! Das ist bares Geld!

Und? - Sind Sie schon Feuer und Flamme?!





Mehr Infos und Beratung zu ISDN?

Rufen Sie einfach an: 01 80/5 00 00 26 (48 Pf/Min.)

Bei telefonischer Bestellung bitte unbedingt folgende Kennziffer angeben: 002229L

Das 1&1 ISDN-Beratungsteam ist rund um die Uhr für Sie da.

Oder direkt 8estell-Coupon ausfüllen und an folgende Adresse senden:

1&1 Telekommunikation GmbH · Verlagskooperationen Elgendorfer Str. S7 · S6410 <mark>Mo</mark>ntabaur Oder faxen an: 0180/S 672829 (48 Pf/Min.)

# Für den richtigen ISDN-Drive! Die FRITZ!X PC - ISDN-Box: ISDN-Telefonanlage und ISDN-Modem in einem! Ob Internet, Online Banking, ISDN-Datentransfer oder Fax, mit

der FRITZ!X PC - ISDN-Box von AVM werden ISDN-Verbindungen via PC schnell, einfach und sicher. Und Sie können sogar Ihre analogen Geräte weiternutzen.

- Anschluß von 4 analogen Hauptgeräten (z. B. Telefone und Fax) und 2 Nebengeräten (z. 8. Anrufbeantworter und Modem)
- Jedem Hauptgerät kann eine eigene Rufnummer zugewiesen werden
- Unterstützung von Telefonanlagenfunktionen wie kostenloses internes Telefonieren, Rückfrage, Makeln, Rufumleitung, Dreierkonferenz, Rückruf bei Besetzt usw.
- Tilrekt aus dem AdreBbuch können Gesprächspartner per Mausklick angerufen werden
- integriertes ISDN-Modem für Datenübertragung von bis zu 64.000 bit/s, mit Datenkompression bis zu 150.000 bit/s
- Einfach zu bedienende ISDN-Kommunikationssoftware FRITZ! für Fax (Senden/Empfangen bis zu 14.400 bit/s), Anrufbeantworter mit Fernabfrage, Filetransfer und Terminalprogramm.

FRITZ!X PC - ISDN-Box

8est.-Nr. 9408 ohne ISDN-Anmeldung 449,- DM auf Anfrage



Ausgabe 22/98



100,67 DM einmaliges Bereitstellung: dzeit. B.- DM mtl. Grundentgelte, zzgi.

# Das Angebot für PC-Joker-Leser!

Bitte melden Sie mich bei der Deutschen Telekom AG als ISDN-Neuteilnehmer an!

Ich möchte einen ISON-Standard-Anschluß für nur 46,40 DM im Monat, inklusive 3 Rufnummern und 2 Kanälen.

Bitte kundigen Sie zum Tag der ISDN-Einrichtung meinen bisherigen analogen Anschluß mit folgender Rufnummer – dadurch spare ich 24,82 DM im Monat:

(Vorwahl und Rufnummer des Alt-Anschlusses, wenn Kündigung gewünscht)

- Ich möchte einen Komfort-Anschluß für nur 5.04 DM mehr im Monat mit zusätzlicher Anzeige der Gesprächskosten am Ende der Verbindung, Rufumleitung u. T-Net-Box (digitaler Anrufbeantworter im Netz).
- Ich wünsche einen Eintrag ins Telefonverzeichnis mit den nebenstehenden Angaben. Der Eintrag wird von der Deutschen Telekom festgelegt, z. B. bei Überlänge. Hinweise zum Datenschutz und zur werblichen Nutzung entnehme ich den Telefonbüchern der Deutschen Telekom AG.
- Rufnummernübernahme erwünscht.

#### T-Online gleich mitbestellen

- Ich habe noch keinen T-Online-Anschluß. Bitte melden Sie mich als Neuteilnehmer zu T-Online an. Meine Zugangskennung und mein persönliches Kennwort erhalte ich schnellstmöglich per Einschreiben von der Deutschen Telekom Online Service GmbH. An Kosten entstehen mir aufgrund der aktuellen Preisliste monatlich 8,– DM für die Zugangsberechtigung sowie das jeweils anfallende Verbindungsentgelt. Die einmalige Anmeldegebühr von 50,– OM über-nimmt 181 für mich. Die Zugangsberechtigung kann ich nach Ablauf von 12 Monaten jeder zeit bei der Deutschen Telekom Online Service GmbH kündigen.
- Ich habe bereits einen T-Online-Anschluß. Bitte veranlassen Sie, daß ich auch mit meinem neuen ISDN-Anschluß weiterhin T-Online nutzen kann. Es entstehen mir keine zusätzlichen Kosten.

#### Ich bestelle die FRITZ!X PC - ISDN-Box:

- in Verbindung mit ISDN und einer TOnline Anmeldung für nur 149,- DM
- mit einer ISDN-Anmeldung für nur 199,- OM

Den Gesamtbetrag zzgl. 9,60 DM Versandkosten bezahle ich:

Best. Nr. 9408 Best.- Nr. 9407

🔲 mit beigefügtem Scheck 🔲 per Nachnahme (zzgl. Gebühr)

#### Meine Adresse:

Name, Vorname oder Firma (muß identisch mit Handelsregister-Eintrag seinf)

Ansprechpartner (bei Filmen bitte angeben)

Straße, Hausnummer (kein Postfach)

Telefonnummer (Auftragneher muß Anschluß-Inhaber sein)

☐ Ich bin bereits Kunde bei 1&1

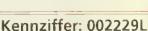
Geb.-Datum

#### Bitte unbedingt ausfüllen:

Die Vertragsabwicklung erfolgt nach den gultigen Allgemeinen Geschältsbedingungen sowie den Tariflisten der Deutschen Teilen AG Das einnige Gereitstellungsentigelt für den ISDN-Anschluß ohner Vor-Orteitställnion beträgt z. Zt. 100,87 DM. ich erhalte ahne Aufgreis eine nufnummembezogene Abrechnung der monatlichen Telefonkosten.









# **Online-Guide** Spiele

#### ULTIMA ONLINE: THE SECOND AGE

http://www.owo.com

Zum einjährigen Jubiläum ihrer Rollenspielwelt eröffnen die Design-Götter um Richard Garriott den Online-Avataren einen neuen Kontinent - und beheben via Bug-Fixing alte Fehler im Programm.

#### **Neue Abenteuer**

Britannia braucht neue Abenteurer, Lord British neue Untertanen und Origin neue Kunden. Daher wird das "zweite Zeitalter" von Ultima Online mit einer Landkarte, einer Kurzbeschreibung aller Tastaturbefehle und einem daumendicken, allerdings englischsprachigen Handbuch in der Box eingeleitet. Nach der Installation (zwecks verringerter Wartezeiten empfehlen sich die vollen 600 MB statt der 390 MB-Alternative) liefert dann ein Renderintro im ruckfreien Halbzeilenmodus eine phantastische Erklärung für das runde Dutzend Ultima-Server weltweit: Nachdem der tapfere Avatar den bösen Magier Mondain besiegt hat, sind durch einen Unfall allerlei Kopien der Fantasy-Welt Britannia entstanden...

#### Neue Helden

Vor Spielbeginn muß man sich wie gehabt registrieren lassen, wobei wieder eine vierwöchige Schonfrist gewährt wird, ehe zehn Dollar pro Monat fällig werden. Auch der Charaktergenerator ist ein alter Bekannter: Über Schieberegler bestimmt man Stärke, Geschick und Intelligenz seines Alter egos, danach dürfen drei spezielle Fähigkeiten für 14 mögliche Berufe gewählt werden. Als Meuchelmörder wird man Giftmischen vorziehen, als Zauberer sein magisches Potential aufpeppen, als Kämpfer körperlich fit sein wollen usw. Auch Geschlecht, Hautfarbe und Frisur dürfen bestimmt werden, haben jedoch keinen Einfluß auf das Spielgeschehen.

Bei der anschließenden Verbindung zum Server empfiehlt es sich, einen Startpunkt in Europa anzuwählen - zwei mit überwiegend deutschsprachigen Teilnehmern werden derzeit offeriert. Und schon wird man in eine virtuelle Welt entlassen, die keine Verlierer kennt. Das Ziel ist hier die Existenz an sich. Während man sein täglich Brot als Schneider, Schmied oder Schreiner ebenso verdienen kann wie als Heiler, Magier, Krieger, Dieb oder fahrender Händler, lebt das Programm von der mannigfaltigen Interaktion der vielen, vielen Spieler aus aller Herren Länder untereinander. Zwar verteilen NPCs Aufträge, und es gibt Dungeons ebenso wie Monster, zwar wird man seine Fertigkeiten schulen und nach neuem Besitz (Ausrüstung, Waffen etc.) streben, doch am Ende zählt nur das Überleben. Wer stirbt, kann sich zwar regenerieren lassen, geht jedoch vieler Errungenschaften verlustig.







Offline-Training ist auf einer kleinen Insel voller NPCs und Monster möglich

Der neue, alte Charaktereditor für Beruf, Fähigkeiten und Aussehen

Das Ren-



Pappe



# **Online-Guide** Spiele



Neur ein zusätzlicher Kontinent und der optionale Vollbildmodus

# **Neue Features**

Die wichtigste Einführung dürfte hier der neue Kontinent mit zwei Städten, frischen Monstern und Dungeons sein. Optisch sind dabei zwar kaum Unterschiede zu entdecken, doch verteilen sich die 640 x 480 Iso-Pixel jetzt optional auch auf ein Vollbild. Wie gehabt, können 8oxen für Spielerstatus, Tips, Inventar usw. an beliebiger Stelle am Bildschirm plaziert werden. Neu ist, daß man nun auch mit Gleichgesinnten chatten kann, die sich nicht in Rufweite be-

JLTIM2 ODLID SPECIAL PRICE FOR THE SECOND AGE LIPDATE CENTER DOWNLOADS SERVICE & PAYMENT INFO TERMS & ACREEMENTS

Ultimative Infos liefert die englischsprachige Ultima-Homepage

finden. Zudem wurde die Anzahl der Monster und Wildtiere generell aufgestockt, die NPCs vergeben nur noch Aufträge, die auch tatsächlich existieren, und der Datenfluß konnte weiter optimiert werden. Dazu gesellen sich ein integrierter Online-Übersetzer zwecks Kommunikation mit fremdsprachigen Mitspielern und die deutsche Online-Hilfe.

Übrigens kommen gegen 15 Dollar via Patch auch alle registrierten User der Urversion in den Genuß der relativ bescheidenen Innovationen. Für alle anderen gilt: Ja, Ultima Online ist und bleibt ein Erlebnis. Nein, wer nicht bereit ist, Tage und Wochen in den "Aufbau" seiner Figur zu investieren, kann sich sein Geld sparen – U.O. ist fast schon eine Lebensaufgabe und keinesfalls für den kleinen Abenteuerhunger zwischendurch geeignet. Da sollte aber auch die Hardware mitspielen, denn die

# Alle Neuerungen auf einen Blick

- \* zusätzlicher Kontinent

- \* verbesserte Chatfunktion \* Online-Dolmetscher
- \* englisches Handbuch

Mindestkonfiguration (P166 mit 16 M8 RAM und 28.8-Modem) verleidet viel vom möglichen Spaß. Die Empfehlung des Herstellers ist also wörtlich zu nehmen: Das Abenteuer beginnt mit einem P233 mit 32 M8 RAM und ISDN-Karte. (rf)



Online-Rollis von Origin für mehrere tausend Spieler gleichzeitig, benötigt zumindest einen P133 mit 16 MB RAM, Win 95/98 und 390 M8 auf der HD sowie ein Modem mit 28.800 8aud. Gebühren: vier Wochen kostenfrei, danach 10 Dollar im Monat. Komplettpackung für 99,-DM, als Update für 12



# Online-Guide Preview

# **EXTREME WARFARE**

http://www.extremewarfare.com

Quasi "Wargasm" für Internet-Marsianer: Bei Trilobyte entsteht soeben ein futuristisches 3D-Actionspektakel, das die Spieler im Kampf um den roten Planeten zu Infanteristen, Piloten und Panzerfahrern macht.

# Mars macht mobil

Diese Zukunft begann bereits vor 40 Millionen Jahren. Laut Story plante die Rasse der Sway damals, vom Mars auf die Erde umzusiedeln, doch das Unternehmen

scheiterte an einer verheerenden Seuche. Die wenigen Überlebenden zogen sich in die Tiefen des Alls zurück und hinterließen der Menschheit ein Erbe, das sie erst 1999 entdeckt: Im ewigen Eis der Antarktis finden Forscher eine Basis der Marsianer mitsamt Terraformingtechnologie. Was einst dazu dienen sollte, die Erde umzuwandeln, wird also jetzt dazu benutzt, den Mars erblühen zu lassen. Ein Fehler, denn im Jahr 2050 kehren die ursprünglichen Besitzer zurück, um den Kolonisten mit Waffengewalt den Mietvertrag zu kündigen.







## schichte existiert bisher nur als gezeichnetes Storyboard für ein gerendertes

Die Vorge-

# Wahl der Waffen

Die Hintergrundgeschichte und Details zum Spiel sind ebenso auf der Homepage zu finden wie das Anmeldeformular für den kostenlosen Betatest. In 20 Solomissionen wird man sich dabei wahlweise auf die Seite der Heimkehrer schlagen oder die Erdstreitkräfte bei der Verteidigung ihrer Zweigstelle am Mars unterstützen dürfen. So oder so müssen Installationen des Gegners gesprengt, Nachschubwege lahmgelegt und die Kräfte des Feindes dezimiert werden. Je nach Mission zieht der Spieler als High-Tech-Landser mit einem halben Dutzend Waffen wie Flammenwerfer, MG oder Raketenmörser zu Felde oder befehligt eines von zehn verschiedenen Luft- und Bodenfahrzeugen. Auf terranischer Seite mögen das eher konventionelle Jeeps, Panzer oder Kampfhubschrauber sein, während die Sway mit Antigravtanks, Luftkissenbombern und Schwebetransportern attackieren. Bei einigen Vehikeln darf man sich sogar entscheiden, ob man lieber am Steuer sitzt oder die Bordkanonen bedient.



Der Spieler kann sich entweder bei den außerirdischen Sway verpflichten oder in die Erdstreitkräfte eintreten

# Krieg der Welten

Keine Überraschung, daß der Kampf um den roten Planeten am Ende vor allem auf Multiplayer zugeschnitten sein wird: Auf 20 eigenen Schlachtfeldern dürfen sich bis zu 32 Spieler gleichzeitig an gängigen Modi wie Deathmatch oder Capture-the-Flag austoben. Doch stupides Ballern allein soll nicht immer genügen, auch durchdachtes Missionsdesign mit festgelegten Parametern will man den Internet-Truppen offerieren. Wer dann zum Beispiel die gegnerische Verteidigungsanlage einebnet oder ein bestimmtes Gebäude erobert, hat den Sieg in der Tasche.

Optisch hat man sich das im Stil eines gehobenen 3D-Shooters vorzustellen. Da sollen die engen Korridore von Basen ebenso



Mann gegen Marsianer heißt es in mehreren Spielmodi für bis zu 32 Multiplayer gleichzeitig: 16 Teilnehmer pro Seite



Zehn verschiedene Luft- und Bodenfahrzeuge sowie 25 aufrüstbare Waffensysteme sind angekündigt

erforscht werden wie weitläufige Außenlandschaften mit Tag/Nachteffekt. Und stets will die schick texturierte Polygongrafik alles auffahren, was schön und effektreich ist: Nebel, transparenter Rauch, Licht, Schatten sowie natürlich Animationen satt. Während der Kämpfe wird man dabei jederzeit zwischen Innenansicht und Verfolgerkamera wechseln dürfen; eine einblendbare Minikarte sorgt für Überblick.

# Technische Voraussetzungen

Eine 3D-Karte wird nicht zwingend ins Marschgepäck gehören, dürfte jedoch für spektakulärere Aussichten sorgen. Für den Download der Betaversion (dessen Umfang bei Redaktionsschluß noch nicht feststand) wird ein P133 mit 16 MB RAM und 28.8er Modem genügen; wie es mit der endgültigen Verkaufsversion aussieht, bleibt abzuwarten – dito deren Preis und eventuelle Kosten für Spiele über Server. Doch vielleicht klärt ein Blick auf die Homepage derlei Fragen ja bereits, genau wie die noch offene zur Soundqualität. (rf)





Die 3D-Grafik wird alle gängigen Beschleunigerkarten unterstützen, jedoch nicht voraussetzen

# Extreme Warfare

HERSTELLER:
GENRE:
ERSCHEINT:
HOMEPAGE:

Trilob (1) 3D-Action 1. Quartal 1999 englisch

Unter der angegebenen Internetadresse finden sich Videos, Fotos und Infos zum Spiel. Hier kann man sich auch per E-Mail als Betatester bewerben, wobei alle gängigen 3D-Beschleuniger unterstützt werden sollen. Der Umfang des Downloads und eventuelle Gebühren standen bei Drucklegung noch nicht fost.



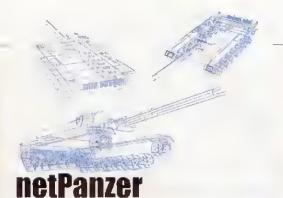
# **Online-Guide**

# Preview

# NETPANZER

http://www.pyrosoftgames.com

Wo die Veteranen von Westwood mit "C&C: Sole Survivor" patzten, wollen die Newcomer von Pyrosoft glänzen: Statt nur einer Einheit dürfen die bis zu 100 Spieler hier ein Dutzend verschiedene Panzer gleichzeitig in Echtzeitgefechte führen.



Auf der firmeneigenen Homepage darf man sich zur Zeit mit Name und E-Mail-Adresse zum Betatest anmelden - wer dann tatsächlich in die engere Wahl kommt, das entscheiden die texanischen Feuerwerker nach eigenen Gesichtspunkten.

Prinzipiell hat man sich Netpanzer wie "Command & Conquer" für vernetzte Kettenraßler vorzustellen, allerdings ohne Ressourcenmanagement. Es wird also weder abbaubare Rohstoffe geben, noch warten Gebäude auf ihr Richtfest. Dafür geht die Steuerung der Panzerzüge dank Zugrahmen gewohnt flott von der Hand, wenn sich bis zu 100 Strategen pro scrollbarer Iso-Karte zur Materialschlacht treffen.

Drei Spielmodi sind vorgesehen: Im Fraglimit gewinnt, wer zuerst die vorbestimmte Abschußguote erfüllt hat, beim Timelimit steigt der beste Schütze nach einem festgelegten Zeitpunkt aufs Siegertreppchen. Am meisten Komplexität verspricht aber Outpost, wo mehrere

Quasi "Command &

Conquer" für ver-

netzte Kettenraßler

neutrale Außenposten der Eroberung harren. Mit den dort installierten Fabriken darf dann ein Dutzend verschiedener Typen produziert werden; vom kleinen, flinken Späh-

panzer bis hin zu langsamen, aber feuerstarken Einheiten mit Raketenwerfern.

Schon vorab beeindruckt hat uns die schiere Größe der einzeln anwählbaren Schlachtfelder mit Maßen von 10 x 13 bis hin zu 64 x 48 Bildschirmen – da sollte auch

bei voller Teilnehmerzahl wahrlich genug Platz zum Manövrieren bleiben! An Grafikeffekten kündigt Pyrosoft akkuraten Schattenwurf für alle Objekte, wallende Nebel, Wolken sowie feurige Explosionen an. Über die Soundbegleitung wissen wir noch nichts zu berichten, doch dürfte die ohnehin nebensächlich sein.

Fazit: Wer Erzernte und Bautätigkeit nur für lästige Pflichten hält, braucht nicht auf

"Command & Conquer 3: Tiberian Sun" zu warten, sondern kann sich noch heute zum kostenlosen Betatest dieser schnörkellosen Echtzeitgefechte anmelden. Hoffentlich klappt's dann auch mit den texanischen Nachbarn. (rf)

Ob leichter Spähpanzer oder schwere Artillerie, das Dutzend verschiedener Einheiten wird sich genreüblich per Maus und Zugrahmen befehligen lassen



Die Homepage von Pyrosoft liefert Bilder, Infos und das Anmeldeformular für den kostenlosen Betatest



# Netpanzer

HERSTELLER: **GENRE:** ERSCHEINT: HOMEPAGE:

Echtzeitstrategie

Voraussetzung zur Teilnahme am kostenlosen Betatest sind ein P133 mit 16 MB RAM und 10 bis 20 MB freier Speicherplatz auf der HO. Nach Ausfüllen und Absenden des Anmeldeformulars auf der Pyrosoft-Homepage erhält man per E-Mail Bescheid zu Download etc.

# SEHEN SEHEN SEHOUSE Jeden Samstagmorgen – nur für euch.





NEU (level x)

PC-Spiele und Profi-Tips in Zusammenarbeit mit:



(SATU)

(ch drück Dich!



# Die wichtigsten Fachbegriffe im Heft

#### HARDWARE

analog: Während digitale Informationen nur aus Nullen und Einsen bestehen, sind bei analogen Signalen beliebige Zwischenstufen möglich

digital: Digitale, also binäre Daten bestehen nur aus Nullen und Einsen

Dongle: Kopierschutzverfahren, bei dem ein kleiner Baustein in einen Port des Rechners gesteckt werden

**DVD:** Digital Versatile Disk; der designierte Nachfolger der CD-ROM: doppelseitig beschreibbar mit 2,6 Gigabyte Speicherplatz und Übertragungsraten von bis zu 1.300 Kilobyte pro Se-

Force Feedback: Ein Eiektromotor in Joystick oder Lenkrad simuliert spürbar Krafteinwirkungen, etwa durch Gegensteuern oder Rütteln

RAM: Random Access Memory, der Arbeitsspeicher des Computers

ROM: Read Only Memory, ein nicht beschreibbarer Speicher, von dem nur gelesen wird

#### SOFTWARE

abgesicherter Modus: Über FB während des Startens kann Win 95/98 so ohne Netzwerktreiber und in nur 16 Farben gebootet werden

Al: Artificial Intelligence, Künstliche Intelligenz (KI) Benchmark: Programme zur Ermittlung der Leistungsfähigkeit einzelner Rechnerkomponenten Bug: gängiger Name für

Programmfehler, die teils mit Bugfixes oder Patches nachträglich behoben werden können

DirectX: Software/Hardware-Schnittstelle von Microsoft, bestehend aus den Komponenten Direct3D, DirectDraw, Direct-Sound und DirectPlay. Für moderne Spiele unter Win 95/98 meist unentbehrlich. Emulation: Nachahmung eines eigentlich nicht vorhandenen Standards. So ermöglicht ein C64-Emulator, daß C64-Software am PC

KI: Künstliche Intelligenz (auch Al)

MPEG: Motion Picture Expert Group; ein. Verfahren zur Kompression digitaler Videos. MPEG 2 kommt auf den neuen DVDs zum Ein-

NPC: "Non Player Characters" sind vom Computer gesteuerte Figuren, mit denen der Spieler interagieren (reden, tauschen etc.) kann Strafen: nennt man bei 3D-Shootern die seitliche Bewegung bei gleichzeitiger Beibehaltung der

Schußrichtung Tutorial: eine Übungsmission, die in die Bedienung eines Spiels einführt

Update: bringt ein Programm auf den neuesten Stand, u.U. durch einen Bugfix oder Patch

USB: Universal Serial Bus; einheitlicher Anschluß für Drucker, Maus, Tastatur, Jovstick usw.

3D-Engine: allein für die Grafikausqabe zuständige Programmroutine, die häufig nicht für jedes Spiel neu geschrieben, sondern angepaßt und wiederverwendet

3Dfx: Hersteller der 3D-Chips "Voodoo" und "Voodoo 2"

Add-on-Board: 3D-Beschleunigerkarte, die zusätzlich zu einer 2D-Karte in den Rechner gesteckt wird

AGP: Accelerated Graphics Port; Schnittstelle zwischen Grafikkarte und Prozessor; schneller als der bisherige

Alpha-Blending: ermöqlicht Transparenzeffekte für Wasser, Rauch etc.

Anti-Aliasing: glättet Kanten in Polygongrafik

bilineares Filtering: unterdrückt grobe Schachbrettexturen bei Objekten im Vorder- sowie Flimmern im Hintergrund

Dithering: Bei Auflösungen mit geringer Farbtiefe werden mit diesem Verfahren fehlende Farben durch Muster aus zwei anderen Farben erzeugt

Echtzeit: meint, daß die Grafikumgebung eines Spiels laufend neu berechnet und dargestellt wird im Gegensatz zu vorberechneten Sequenzen, die nur abgespielt werden.

FPS: Frames per Second: die Anzahl der pro Sekunde dargestellten Bilder Glide: Treiber zur Ansteue-

rung von 3Dfx-Karten Highcolor: Auflösung mit

16 Bit Farbtiefe (65.536

Kombi-Karte: Zwitter aus 2D-Karte und 3D-Beschleu-

MIP-Mapping: ist die Verwendung verschieden aufgelöster Texturen für Obiekte in unterschiedlicher Ent-

Multi-Texturing: ermöglicht realistische Animationen durch die Berechnung verschiedener Texturen eines 3D-Objekts in einem Durchlauf

OpenGL: Treiber zum Ansteuern von 3D-Karten (ähnlich Direct3D)

Pixel: einzelner Bildpunkt auf dem Monitor

Polygon: Vieleck; moderne 3D-Grafik setzt sich aus Polygonen zusammen

RAMDAC: Random Access Memory Digital Converter; erzeugt aus digitalen Bilddaten ein Videosignal

Rendering: Der Computer errechnet aus einem 3D-Gittermodell ein Bild oder eine Animation

Textur: die Oberflächenstruktur eines Polygonobjekts, etwa Stein, Holz oder

Truecolor: Auflösung mit 24 Bit Farbtiefe (ca. 16,B Mio. Farben)

Voodoo: 3D-Beschleunigerchip des Herstellers 3Dfx (aktuell: Voodoo 2)

Z-Buffering: ermöglicht die perspektivisch korrekte Plazierung von sichtbaren bzw. verdeckten Objekten im dreidimensionalen Raum

### **ONLINE**

pro Sekunde

Account: Zugangsberechtigung für einen Online-Dienst oder ein Spiel Baud: ein übertragenes Bit

Browser: Programm zum

Navigieren ım WWW Chat: Online-Unterhaltun-

gen via Tastatur

Client: einzelner Arbeitsrechner, der via Internet oder lokalem Netzwerk (LAN) mit einem zentralen Server verbunden ist

Cookie: auf der lokalen Platte abgelegte Informationen einer Web-Seite, die bei erneutem Besuch zum Tragen kommen

Download: Herunterladen von Daten aus dem Internet auf den eigenen Rech-

Frames: Unterteilung des Browser-Fensters in einzelne Bereiche

Homepage: "Heimatadresse" einer Firma oder Privatperson im Internet Java: systemübergreifende Programmiersprache für

Online-Anwendungen; überwiegend Grafik LAN: Local Area Network;

lokales Netzwerk, das Server und Clients per Kabel miteinander verbindet Server: zentraler Compu-

ter eines Netzwerks Site: Internetadresse, bestehend aus mehreren Sei-

Pluq-In: kleine Programme, die Browser um zusätzliche Funktionen erweitern (etwa für Animationen, Sound usw.)

**URL:** Uniform Ressource Locator; beschreibt die Adressen von Rechnern im Internet (z.B. http://www. pcjoker.de)

www: World Wide Web; jener Teil des Internets, durch den man sich mit einem Browser bewegt (Text, Bilder, Animationen usw.)

# Gewinner aus dem letzten Heft

## Charts

Das 3D Power Pack gewinnt Peter Brokenicky, Wien, Österreich Urban Assault geht an Karolina Ded, Köln Gold Games 3 bekommt Michael Götz, Altendorf

## **Lucky Strike Originals**



Den 1. Preis, die exklusive bakuta-hacingjacke schicken wir an Christoph Mendorf, Haltern

Das Modell von James Deans Porsche Speedster Kalle Markhoff, Bochum

Und die originale Baseballmütze gewinnt Petra Meyeroltmanns, Köln

## Höllenritt und Marsresidenz

Der Hauptgewinn war ein hydraulischer Sillurations Sessel "Rock'n'Ride", dazu ein Mars-



Grundstück und das Spiel "Dethkarz" inklusive T-Shirt. Und das alles hat gewonnen Matthias Klipper, Köln Je einmal Dethkarz zusammen mit einem exklusiven T-Shirt senden wir an Hendrik Bettges, Marburg

Achim Richter, Taufkirchen Kay Roche, Sadisdorf Elisabeth Ungerer, Offenbach Oliver Dorer, Gütenbach Reinhold Wild, Plochingen

Hens sürgen Benöning, Herlore Malte Schmitz, Hamminkeln Gerhard Siegesmund, München Nico Gessner, Hamburg



# REDAKTIONSFAVORITEN

BRIGITTA





RETURN TO KRONDOR
Weil es den Vorgänger schon auf der E

Weil es den Vorgänger schon auf der Heft-CD gab

JACK





ASGHAN
Weil ich Laras Hintern echt nicht mehr sehen kann

MANFRED





FALCON 4.0 Weil 700 Seiten Handbuch die ideale Zuglektüre sind

MARKUS





SPEED BUSTERS
Weil mich sonst im Autoverkehr niemand für meine Strafzettel belohnt

**PAUL** 





TUNGUSKA Weil ich Mulders Theorie zum Meteoritenabsturz nicht glaube

**RICHY** 





TUROK 2
Weil die meisten anderen guten 3D-Shooter schon indiziert sind

**STEFFEN** 





FUTURE COP L.A.P.D. Weil ich sonst vor dem Schießen immer fragen muß

**TRILLE** 





BALDUR'S GATE
Weil Parties mit schönen Frauen und Zaubertränken ganz mein Ding sind

Ein neues Jahr, zwei neue Lesercharts – für Multiplayer und Online-Gamer! In Zukunft benötigen wir Ihre Mithilfe also gleich dreifach, dafür gibt es aber auch wieder drei bärenstarke PC-Spiele zu gewinnen. Schicken Sie uns bitte Ihre Favoriten für die jeweilige(n) Kategorie(n) auf einer Postkarte oder als E-Mail; Anzahl und Reihenfolge der Nennungen ist beliebig. Aktuelle Games werden wie immer bevorzugt, indizierte nicht berücksichtigt. Und ein lesbarer Absender ist wie immer in Ihrem ureigensten Interesse.

Joker Verlag • Charts • Max-Loidl-Weg 4 • 85598 Baldham E-Mail: charts@pcjoker.de

# Die Gewinne







Der Rechtsweg ist ausgeschlossen, nicht aber die Berücksichtigung eines Wunschgewinns, falls auf den siegreichen Einsendungen ein solcher notiert ist. Viel Glück!

# LESERCHARTS



- 1. (1) ANNO 1602
- 2. (2) COMMANDOS
- 3. (4) AGE OF EMPIRES
- 4. (7) STARCRAFT
- 5. (5) TOMB RAIDER 2
- 6. (6) DIE SIEDLER 2
- 7. (14) FRANKREICH 98
- 8. (10) FORSAKEN
- 9. (8) ANSTOSS 2
- 10. (12) COMMAND-& CONQUER 2

# **VERKAUFSCHARTS**



- 1. (-) DIE SIEDLER 3
- 2. (-) ANNO 1602 ERWEITERUNG
- 3. (4) ANNO 1602
- 4. (-) RAILROAD TYCOON 2
- 5. (-) N.I.C.E. 2
- 6. (2) NEED FOR SPEED 3
- 7. (3) COMMANDOS
- 8. (-) CAESAR 3
- 9. (18) AOE: DER AUFSTIEG ROMS
- 10. (8) BUNDESLIGA MANAGER 98

# MULTIPLAYER



- 1. (-) FORSAKEN
- 2. (-) ULTIMATE RACE PRO
- 3. (-) WORMS 2
- 4. (-) DIE SIEDLER 3
- 5. (–) POPULOUS 3

# ONLINE



- 1. (-) AIR ATTACK
- 2. (-) ULTIMA ONLINE
- 3. (-) WARBIRDS
- 4. (-) MERIDIAN 59

5.

(-) AIR WARRIOR 2

# **Update Service**

Die Weihnachtsgans ist längst verdaut, der Rutsch ins neue Jahr hoffentlich ohne Schäden an Leib und Leber überstanden. Zeit, sich wieder voll auf das Wesentliche zu konzentrieren: Wo komme ich preiswert an neue Games, wie an Nachschub für alte Favoriten?

# **ADD-ONS**

# Editor für Caesar 3

Den Editor für Sierras antike Aufbausimulation darf man sich nicht nur kostenlos aus dem Internet saugen. Sie finden ihn auch auf unserer aktuellen Begleit-CD. Anhand dreier Grafiksets lassen sich damit eigene Landschaften designen, es können Ereignisse wie Erdbeben, Gladiatorenaufstände usw. integriert und Dinge wie Startkapital bzw. -rang und Siegbedingungen festgelegt werden. So gehen Städtebauer neuerdings auf Wunsch gegen ein Zeitlimit ans Werk. Und das alles funktioniert natürlich auch mit der deutschen Version des Hauptprogramms. Nur der Form hal-

ber hier noch die URL, wo der knapp 12 MB große Editor zum Download bereitsteht: http://www.caesar3.com

# **Spec Ops: Ranger Team Bravo**

Bislang nur als Import für 19,95 U5-Dollar erhältlich ist das Multiplayer Add-on zum 3D-Shooter von Zombie/BMG. Sämtliche Einsätze des Hauptprogramms lassen sich damit im Team oder gegeneinander in Angriff nehmen. Dazu kommen sechs spezielle Deathmatch-Levels für gesellige Soldaten sowie drei neue Kampagnen für Einzelkämpfer. Hier jagt man Kriegsverbrecher in Bosnien, hebt eine Fabrik für biologische Waffen im Irak aus und rettet einen abgestürzten Bomberpiloten im Vietnam des Jahres 1968.





# Subversion: Incoming Expansion Pack

Ebenfalls ein Fall für Importeure bleibt vorläufig das offizielle Add-on zu Rage Softwares 3D-Shooter Incoming. Gegen umgerechnet ca. 39, – DM bietet Hersteller Instant Access 48 brandneue, über acht Einsatzgebiete verteilte Missionen. Dabei steuert bzw. bekämpft man jeweils zehn neue Landsowie Luftfahrzeuge. Das gilt übrigens für alle Voll- und (Grafikkarten beigelegten) OEM-Versionen des Hauptprogramms gleichermaßen.

# **BUDGET**

## **Soft Price**

Infogrames hat die Reihe mit den weichen Preisen weiter aufgestockt. Ab sofort offeriert man hier den Flugi F-22 Air Dominance Fighter (83%), die Space Opera I-War (89%, Hit) sowie das PC-Brettspiel 5tar Wars Monopoly für nur noch jeweils 39,95 DM. Die königliche Echtzeitstrategie Seven Kingdoms (85%, Hit), die Wirtschaftssim Der Industriegigant (82%), das digitale Schiffeversenken Flottenmanöver (33%) und die zeitgemäße 3D-Adaption des Arcade-Klassikers Frogger (72%) stehen für je 29,95 DM in den Händlerregalen. Und die historische Wirtschaftsstrategie Herrscher der Meere (75%) ist gar schon für 19,95 DM zu haben.



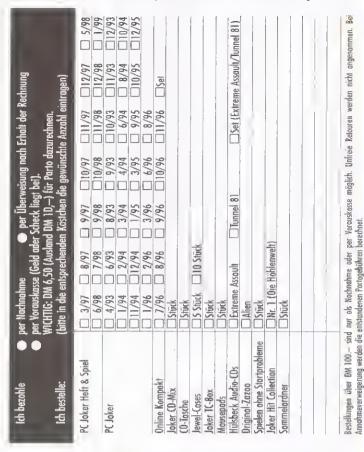


Novitas hat seine Budgetserie um ein tolles Trio für SIMulanten erweitert. Da hätten wir mit 5im City Classic (85%) zunächst den Urvater des digitalen Städtebaus mit deutscher Anleitung für schlappe 9,95 DM. Höher hinaus geht es mit 5im Tower (72%) und 5im Copter (77%), die in komplett deutschen Versionen jeweils 19,95 DM kosten.

# **Topware Funline**

"Fun zum super Preis" verspricht Topware mit der neuen Budget-Serie; für das Jahr 1999 sind immerhin an die 25 Titel geplant. Den Anfang macht die feine 3D-Echtzeitstrategie Robo Rumble -- Kampf der Giganten (83%), welche ab sofort für 29,95 DM über den Ladentisch rumpelt.

# Bestellcoupon Joker-Shop



Bei Bestellung bitte ausfüllen, abtrennen und an umseitige Adresse schicken. Absender bitte nicht vergessen!

00	
	/55,94/95
	7,029,009
Interact by Jöllenbeck	30/31
<u>Produktinfo</u>	045
Joker Verlag	34/37
Microprose	7,41
<u>Produktinfo</u>	016,021
Microsoft	70/71
<u>Produktinfo</u>	004
Mindscape	53
Produktinfo	030
Novitas	111
Produktinfo	041
Okay 5oft	133
Produktinfo	040
Philip Morris	152
Prism Leisure	59,83
Produktinfo	024,023
Saitek	75
Produktinfo	019
SAT 1	113
Produktinfo	027
Softgold	46/47
Produktinfo	008
Software 2000	10/11
Produktinfo	042
Ubi 5oft	21
Produktinfo	018

Westfalenhallen Dortmund

Einem Teil der Aboauflage liegt ein

bei. Wir bitten um freundliche Be-

Prospekt der Firma Norman Rentrop

Produktinfo

achtung

ı	Holiday Island	34.28 b	Cart Precisi
ı	Hugo 5 Imperium Galactica Incubation Incubation Mission	54'99 P	
ı	Incubation	24,99	Casimi Hono Cenlipede Chartbusie Chessmasie Civil War Ge Civilisation Civ 2: Fanta Civ2 Unento Civ 2+Dala
ı	Incubation Incubation Mission Indiana Jones 3+4 Interstate 76 I-War Jack Orlando Jurassic War Kanaan*	29,99	Chartbusle
П	Indiana Jones 3+4	38.33	Chessmasie
П	I.War	58,44	Civilisation
ı	Jack Orlando	79.99	Civ 2: Fanta
ı	Jurassic War	29,99	Civ2 Unento
ı	Kanaan*	72,99	Civ 2+Dala
ı	KIND Classic	£8,88	
Ų	Koala Lumpur	22,39	Colin McRai
	Leisure S Larry 7	24,99 P	Cluedo 2 Colin McRai Comanche Combal Fligh
	Last Express	22,99	Combal Fligh
ı	Lightnouse	12.25	Commando
1	Lords of t. Realm Royal Ed.	29,99 P	Č&ČI ode
П	Eucky Luke	27,99	C&CI ode
	M1A2 Abrams	£4,99	Corpwars
П	Jurassic War kanaart KKND Classic Kings Quebur Leisure S. Larry 7 Last Express Lighthouse Life Big Adventure 2 Lock Clark W1A2 Abrams Mad News Wan of Was May Par of Orion 2 MDK	99.99	Creatures 2
П	Master of Orion 2	22:59	Crime Killer
П	MAX	29,99	Cromagnon
ال	MDK.	19,99	Parkatana*
ال	MDK Mechwarrior 2 Monsler Trucks Monily Pyton; Waste of Nascar 2 + Track Pack Need 4 Speed 2 SE NHL, Hockey 97 Nihilis! Nuclear Strike Oulpost 1+2 Pandamonium 2 Phadlasmaepria 1	57.44	Corpwars Creatures 2 Crime killer Cromagnon Daikatana* Dark Colony Dark Hermi Dark Project Dark Venga Das sunife is Das schwar Dethkarz Deo Gratias
	Monly Pyton: Waste of	féléé	Dark Hermi
П	Nascár 2 + Track Pack	19,99 N	Dark Projec
П	Need 4 Speed 2 SE	29.99	Dark Venga
П	NHL Hockey 97	-2,22	Das schwar
П	Nuclear Strike	9.99 P	Dethkarz
П	Oulpost 1+2	19,99 P	Deo Gratias Der Fußbal
П	Pandemonium 2	29,99	Der Fußbal
П	Phanlasmagoria 1	27,35	Der Industr
П	Pinball Classics Vol. 1	29.99	Der Industrichen Descent Frederen Des Die by the Stedler Stedler 2: Die Stedler Die Versucht Die Volker* Die Volker* Discworld 2 Dodgem Andrew Dominion of
П	Pinba Classics Vol. 2	29,99	Della Force
	Pinball Pack	13,33	Die by the
ı	Player Manager 2	15,33	Die Siedler
П	POD Miss. Back to Hell	19.99	Siedler 2: D
П	Police Quest SWAT	29,99	Die Siedler
	Prince of Persia 1+2	55.55	Die Versucr
П	Pro Pinball: Timeshock	24.99P	Discworld 2
П	Puzzle Bobble Classic	19,99	Dodgem Ar
Ш	Rayman's World	29,99	Pominion d
Ш	Rebel Assault 1	28,22	Der Fußbal
ال	Red Baron 1 Classic	19.99	Drakan* DSF Fußbal DSF 98/99
	Redline Racer	29,99	
Ш	Resident Evil 1	24,99	DSF Fanpal
Ī	Road Rash Classic	52'33 P	Duckman"
Ī	Schleichtahri	24.99	Dune 2000
	Sens. World of Soccer	19.99	DSF Fanpal Duckman* Dune 2000 Dune 2000 Dungeon Ke Dynasty Ge Earlh 2140 Easlern Fro Easlern Fro
	Seven Years War	24,22	Dynasty, Ge
١	Shanghai 2 Drachenause	24,33	Fasiern Fro
	Silent Service 2	9,99	Easlern Fro
	Sim Copler	19,99	Eliminator
	Phanlasmagoria 1 Inhall Classics Vol. 2 Inhall Classics Vol. 2 Inhall Classics Vol. 2 Inhall Classics Vol. 2 Inhall Pack Prates! Gold Player Manager 2 POD Miss. Back to Hell Police Quest Side Vol. 2 Privateer 2: Barkening Pro Pinhall: Timeshock Puzzle Bobble Classic Rayman's World Rebel Assault 2 Red Baron 1 Classic Red Baro	18,99	Emergency Enemy Zero
	Stadt der vert Kinder	24'99	Esoteria*
	Sim Tower Stadt der verl, Kinder Stars!	24.99 P	Esoteria* European A Evolution Expert Poo Excessive S
	Start Panthers 2 Stunt Driver Sub Culture Syndicate Wars Classic Teamchef TFX 3 F22	24,99	Evolution
	Stunt Driver	25,38	Experi Poo
	Syndicate Wars Classic	56'66	Extreme G
	Teamchef	19,99	F1 Racing
	TFX 3 F22	29,99	F1 Racing
	the Dig	22,22	Expert Poo Excessive S Extreme G F1 Racing S F1 Racing S F16 Aggre F16/Mig 2 F22 Ranto
	TFX 3 F22 The Dig Theme Hospilal Tie Fighler	55:55	F 22 Rapto
	THE THE PARTY OF T		1,0,010

Mission ic Order\*

ly Iv Star Wars Truck M.2 Icer 2 Iss Madness Iash?

Knallhart katkuliert - Unsere

Age of Empire: Rome 54,99 69,99 Anno 1602 59,99 Anstoss Gold Caesar 3 79,99 Combat Flight Sim 79,99 Die Siedler 3 69,99 **Dune 2000** 69.99 European Air War 59,99 Gran Touring 69,99 **Tomb Raider 3** 

les Monats

anuar:

**Kurt** 

<u>juar – Öffnungszeiten</u>

tag-Freitag 7-21 Uhr

Saitek

# LÄDEN

Fragen Sie nach unserem Händler-Partnerschaftsmodell! 10319 Berlin 10627 Berlin 12053 Berlin 12161 Berlin 12277 Berlin

13357 Berlin 13435 Berlin 13507 Berlin

14612 Falkensee 16761 Henningsdorf 21335 Lineburg 213135 Lineburg

Heiligengeistst: 26/2/1003 37327 Leinefelde 7 – 0551/70536 63667 Nidda 64283 Darmstadt

66953 Pirmasens 71032 Böblingen 72070 Tübingen 76726 Germersheim 76829 Landau

87435 Kempten 87700 Memmingen 87719 Mindelheim 88131 Lindau Rolpingstr, 3 – Daobe, B9073 Ulm B9073 Ulm

Hafengasse 23 - 17 - 90762 Fürth - 1-0911/7418811 95028 Hof 95615 Marktredwitz

Produktinfo 039

# **Update Service**

Die Weihnachtsgans ist längst ver an Leib und Leber überstanden. Ze ren: Wo komme ich preiswert an n

ADD-ONS

# Editor für Caesar 3

Den Editor für Sierras antike Aufbausimulation darf **net** saugen, Sie finden ihn auch auf unserer aktuell sich damit eigene Landschaften designen, es könne stände usw. integriert und Dinge wie Startkapital b. werden. So gehen Städtebauer neuerdings auf Wules funktioniert natürlich auch mit der deutschen Veber hier noch die URL, wo der knapp 12 MB große

**Spec Ops: Ranger Team Bravo** 

Bislang nur als Import für 19,95 U5-Dollar erhält Zombie/BMG. Sämtliche Einsätze des Hauptprogr nehmen. Dazu kommen sechs spezielle Deathma Einzelkämpfer. Hier jagt man Kriegsverbrecher in und rettet einen abgestürzten Bomberpiloten im



Subversion:

Ebenfalls ein Fall fü Incoming. Gegen

acht Einsatzgebiete verteine impliciten. Dabei Beder Dzw. Bekampternan geweiß zehn neue Landsowie Luftfahrzeuge. Das gilt übrigens für alle Voll- und (Grafikkarten beigelegten) OEM-Versionen des Hauptprogramms gleichermaßen.

Bitte mit 1 Mark reimachen, falls Marke zur Hand OKER VERLAG Labiner GmbH & Co.

Antwortkarte

AX-LOIDL-WEG 4

Datum/Unterschrift "bei Minderjöhrigen bitte Unterschrift des Frziehungsberechtigten)

# **BUDGET**

# **Soft Price**

Infogrames hat die Reihe mit den weichen Preisen weiter aufgestockt. Ab sofort offeriert man hier den Flugi F-22 Air Dominance Fighter (83%), die Space Opera I-War (89%, Hit) sowie das PC-Brettspiel Star Wars Monopoly für nur noch jeweils 39,95 DM. Die königliche Echtzeitstrategie Seven Kingdoms (85%, Hit), die Wirtschaftssim Der Industriegigant (82%), das digitale Schiffeversenken Flottenmanöver (33%) und die zeitgemäße 3D-Adaption des Arcade-Klassikers Frogger (72%) stehen für je 29,95 DM in den Händlerregalen. Und die historische Wirtschaftsstrategie Herrscher der Meere (75%) ist gar schon für 19,95 DM zu haben.



Novitas hat seine Budgetserie um ein tolles Trio für SIMulanten erweitert. Da hätten wir mit Sim City Classic (85%) zunächst den Urvater des digitalen Städtebaus mit deutscher Anleitung für schlappe 9,95 DM. Höher hinaus geht es mit Sim Tower (72%) und Sim Copter (77%), die in komplett deutschen Versionen jeweils 19,95 DM kosten.

# **Topware Funline**

"Fun zum super Preis" verspricht Topware mit der neuen Budget-Serie; für das Jahr 1999 sind immerhin an die 25 Titel geplant. Den Anfang macht die feine 3D-Echtzeitstrategie Robo Rumble – Kampf der Giganten (83%), welche ab sofort für 29,95 DM über den Ladentisch rumpelt.

# Inserentenverzeichnis

1&1 Direkt	106/107
Produktinfo	006
Acclaim Produktinfo	<b>79</b> 022
Activision	26/27
Produktinfo	005
Ari Data	91
Produktinfo	017
Blackstar Multimedia Produktinfo	<b>67</b> 043
Blue Byte	87
Produktinfo	015
CDV	151
Produktinfo Cendant	002 <b>51</b>
Produktinfo	026
Cypress	129
Produktinfo	028
<b>Eidos</b> Produktinfo	<b>63</b> 025
Elsa	101
Produktinfo	014
Game It!	119
Produktinfo  Gamesmania	039 <b>109</b>
Produktinfo	048
Graas Computer	33
Produktinfo	046
GT Interactive Produktinfo	<b>2,65</b> 001,020
Infogrames 16/17,54/	
	,029,009
Interact by Jöllenbeck Produktinfo	<b>30/31</b> 045
Joker Verlag	34/37
Microprose	7,41
Produktinfo	016,021
Microsoft	<b>70/71</b> 004
Produktinfo Mindscape	53
Produktinfo	030
Novitas	111
Produktinfo	041 133
Okay 5oft Produktinfo	040
Philip Morris	152
Prism Leisure	59,83
Produktinfo	024,023
Saitek Produktinfo	<b>75</b> 019
SAT 1	113
Produktinfo	027
Softgold	<b>46/47</b> 008
Produktinfo Software 2000	10/11
Produktinfo	042
Ubi 5oft	21
Produktinfo	018
Westfalenhallen Dortmi Produktinfo	und 45
Einem Teil der Aboauflage	liegt ein
Prospekt der Firma Norma	n Rentrop
bei. Wir bitten um freundl	icue Be-

0180/522 5300 TEB 0831/57 51 57

elefax: 0831 / 57 51 555 temet: http:\\www.gameit.com nail: info@gameit.de Online: \*Gameit# ]: Game Itt - D-8/488 Betzigau

Bai Notarratme beschrenwi DNLA versche
 Rücksendungen bleint uns unter absanden
 Nichsendungen bleint uns unter absanden
 Nichsendungen bleint uns unter absanden
 Notarsen Schreck DM599 - 4, Podgetür, ab 200-frei
 Vorlessen Schreck DM599, ab DM 200-frei
 vorlessen Schreck DM599, ab DM 200-frei
 vorlessen Schreck DM599, ab DM 200-frei

Prese Stand 13.1298 \*=nochnichtverligberein 13.12
N=Neurm Programm P=Presanderung

PREISKNALLER

ira Pinpaii S Jest Across the Rhine Odysee tion Pinball

s & Bumpkins Cl. /al in Antara

Hellfire Diaboli, Tricks

m Galactica

Für Österreich - Preise x 7,5 = ÖSch Unsere österreichischen Kunden bestellen hier Game It! - A-6691 Jungholz - Tel. 05876/8372 ersand arfoldt mit östermetherten.

Fame



Titel des Monats Januar:

**Kurt** 69,99

Januar - Öffnungszeiten Montag-Freitag 7-21 Uhr Samstag 9-16 Uhr

2 an Wars\* Gold RF Carrier Strike

ol oly star wars er Truck M.2 lacer 2 ross Madness Mash\*

Knallhart kalkuliert - Unsere

Age of Empire: Rome 54,99

Anno 1602 **Anstoss Gold** 59.99 79,99 Caesar 3 Combat Flight Sim 79.99 69.99 Die Siedler 3 69,99 Dune 2000 59,99 European Air War 69,99 **Gran Touring Tomb Raider 3** 74.99

Saitek

Soundkarten Creative | by

# LÄDEN

Handlerantragen willkommen! Fragen Sie nach unserem Händler-Partnerschaftsmodell!

10319 Berlin 10627 Berlin

12053 Berlin 12161 Berlin

12277 Berlin 13357 Berlin

13435 Berlin 13507 Berlin

14612 Falkensee

16761 Henningsdorf s Ziel\* - 03302/272706 21335 Lineburg 21335 Lineburg

37327 Leinefelde 63667 Nidda 64283 Darmstadt 66953 Pirmasens 71032 Böblingen 72070 Tübingen 76726 Germersheim

76829 Landau 87435 Kempten 87700 Memmingen 87719 Mindelheim

88131 Lindau Kolpingslr. 3 – 08562, 89073 Ulm 89073 Ulm 90762 Fürth Luckwg-Erhard-Sir. 1—0911/7418811

95028 Hof 95615 Marktredwitz

**CD ROM** oder 2 Data je

Lösungshefte ab DM 9,99 zu Software ab DM 6,99 acc 4 Deed 3 Sewman Haas Racing 69,99 idworld: Abe's Exodus
f Road Challenge

**HARDWARE** 

A 2° of Raider 1 Dir. Cut b Raider 2 b Raider 3 b Raider 3 Gun Hornets Nesl passer?

ramar tacing 450 PS Fighter 2

Produktinfo 039

achtung.

# Spiele für Einsteiger und Aufsteiger

Egal, ob Sie nun zum Weihnachtsfest Ihren ersten PC unter dem Baum gefunden haben oder Ihrem Spielzeug vom Christkind ein brandneuer Grafik-Turbo, mehr RAM oder anderes Hardware-Tuning spendiert wurde: Auf den folgenden Seiten laden wir Einsteiger und Aufsteiger zum gemütlichen Einkaufsbummel – es warten Spieletips für alle Alters-, Preisund Rechnerklassen. Bei diesem wahrlich vielfältigen Angebot aus Strategie, Sport, Action, Adventure, Simulation und Rollenspiel ist sicher für jeden Geschmack und Geldbeutel das passende Game dabei. Viel Spaß beim Stöbern!



# Für Einsteiger

# Professor Teacher's Villa Miramar



Rätselspaß für die ganze Familie verspricht diese umfangreiche, als Abenteuer verpackte Sammlung von Logeleien: Wenn beim virtuellen Gang durch die hübschen Renderräume der Villa Miramar bestimmte Gegenstände gefunden und an den richtigen Stellen eingesetzt wurden, erhält man Zugriff auf die insgesamt 25 verschiedenen Denksportaufgaben. Hat man alle aufgestöbert und gelöst, darf man sie jederzeit nach Belieben an-

GENRE: Denkspiel
HERSTELLER: Virtual X-citement/Bastei
49,95 DM

wählen – unterschiedliche Schwierigkeitsgrade und Bestenlisten sorgen für Dauermotivation

# Hanse 1480 - Das Vermächtnis

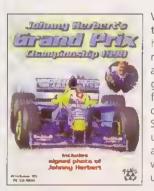


In dieser rundenbasierten Wirtschaftssimulation lichten bis zu vier historisch interessierte Händler den Anker. Aber nur derjenige, der sich mit seiner Flotte aus verschiedenen Schiffstypen in den packenden Seegefechten gegen Piraten behaupten kann und ein glückliches Händchen beim Warenhandel sowie der Planung günstiger Reiserouten zeigt, wird zum mächtigsten Kaufmann Europas aufsteigen. Unterschiedliche Spiefziele und eine Ruhmeshalle für

die Besten sorgen dafür, daß man nicht so schnell die Segel streicht.

GENRE: Wirtschaftssimulation
HERSTELLER: Ari Games
49,95 DM

# Johnny Herbert's Grand Prix Championship 1998



Wer auf schnörkellose Formel 1-Action im Spielhallen-Stil abfährt, rast hier richtig: Auf 15 GP-Kursen geht man mit bis zu 23 Computerpiloten an den Start. Aber auch die geselligen Duelle am Splitscreen oder ein flotter Sechser via Netzwerk machen ordentlich Laune. Die gelungene Steuerung mit optionaler Bremshilfe und eingeblendeter Ideallinie läßt auch Anfängern eine Chance, während man Profis mit Boxenstopps und Beschädigungen fordert. Ob in

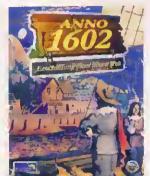
Training, Einzelrennen oder kompletter WM, hier wartet viel Spaß am Gas.

GENRE: HERSTELLER: PREIS:

Rennspiel Midas/Prism Leisure 79,95 DM



# Anno 1602



HERSTELLER:

PREIS:

GENRE:

PREIS:

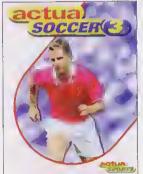
HERSTELLER:

Seit Monaten verteidigt das Kultspiel vehement seinen Spitzenplatz in den Charts - und den hat diese phantastische Aufbausimulation auch wirklich verdient! Solo oder zu zweit per Modem bzw. mit drei Kumpels im Netzwerk heat und pflegt man seine Ansiedlungen in der hübsch detaillierten Inselwelt, schickt Handelsund Kriegsschiffe auf See und kümmert sich um das Wohlergehen der putzig wuselnden Untertanen. Die innovative Mischung aus filigranem

Aufbaustrategie Max Design/Sunflowers/Infogrames 89.- DM

Wirtschaftssystem und Echtzeitstrategie fesselt über viele Tage und Wochen.

# Actua Soccer 3



also der Kapitän der DFB-Auswahl persönlich, macht hierzulande Werbung für diesen Action-Kick: Mit einer aus satten 450 Vereinsmannschaften tritt man das Leder in Freundschaftsspielen, Liga, Pokalwettbewerben oder Turnieren über den Digi-Rasen. Ob flottes Kickand-Rush-Gebolze oder filigranes Kombinationsspiel, alles ist dabei möglich - selbst nächtliche Begegnungen unter Flutlicht oder Ball-

Kein Geringerer als Oliver Bierhoff,

schlachten im Schneetreiben. Eine feine Versoftung der schönsten Nebensache der

GENRE: HERSTELLER: PREIS:

**Fußballsimulation** Gremlin/Acclaim 89.- DM

# **Tiny Trails**



Auf der Spur von Knobelklassikern wie "Sokoban" lotst der Spieler seinen knuddeligen Cartoon-Wolf durch vier ansehnliche 3D-Welten zu je vier Abschnitten. Während der tierische Held fleißig Häschen sammelt (werden zum Aufstieg in den nächsten Level benötigt), muß er Hindernisse umgehen und umherstreunenden Pinguinen oder Vögeln ausweichen. In der bonbonbunten Farbenpracht erweisen sich Tastatur, Joystick oder Pad als glei-

chermaßen zuverlässige Navigatoren – ein Virtual X-citement/Modern Games großer Spaß zum kleinen Freis.

# **Airline Tycoon**



Als Chef einer Fluggesellschaft buhlt der Spieler mit drei CPU-Konkurrenten um die Gunst des Flughafenleiters. Auf dem Weg zu einem umfassenden Liniennetz zwischen 48 internationalen Airports, dürften selbst Anfänger schnell zu Erfolgserlebnissen kommen, wenn sie emsig Routenpläne erstellen, neue Vögel kaufen und ausstatten, hochqualifiziertes Personal einstellen etc. Und die optische Umsetzung mit all den herumwuselnden

GENRE: HERSTELLER: PREIS:

Wirtschaftssimulation Spellbound Software/Infogrames Parsagieten i Comic-Look spricht Reiseleiter jeden Alters an.

# **Racing Simulation 2**

Action-Knobelei

29,- DM



Wer auch hardwaremäßig gleich in die Königsklasse eingestiegen ist, findet hier das passende Rennspiel: Mit 3D-Turbo unter der Haube und (optional) einem Force-Feedback-Lenker in der Hand, erwartet den Spieler hochrealistisches Fahrgefühl auf 17 Grand-Prix-Kursen. Dank der vielen Optionen kommen auf den optisch umwerfend präsentierten Strecken Arcade-Racer und Simulanten auf ihre Kosten. Als Bonus gibt's noch nostalgische Ren-

nen in rasenden Zigarren der 50er Jahre. zehn Missionen sowie eine echte Pilotenkarriere für Solisten und Multiplayer.

# Die phantastische Reise nach Terra-Gon



Um die Zerstörung der Erde durch einen riesigen Kometen nachträglich ungeschehen zu machen, soll man via Zeitmaschine fünf alte Zivilisationen und das Sonnensystem des Sirius besuchen. Dabei erwarten den (Zeit-)Reisenden nicht nur schöne, teils animierte Renderschauplätze, sondern auch jede Menge bisweilen ziemlich hart zu knackende Rätselnüsse. Verwinkelte Labyrinthe und verzwickte Zahlenlogeleien versprechen viele Stun-

den spannender Unterhaltung mit diesem mystisch-surrealen SF-Abenteuer. Nur der Preis ist von gestern...

GENRE: HERSTELLER: PREIS:

**Abenteuer Modern Games** 29.- DM

F1-Simulation Ubi Soft 99,95 DM



# 3D Power Pack



für sportliche Aktionisten geschnürt genau das Richtige, wenn ein Grafikturbo unter dem Baum lag, denn alle drei Titel unterstützen im Gegensatz zu ihren Erstveröffentlichungen jetzt Direct3D, sind also quasi selbst Aufsteiger. Da hätten wir zunächst "Virtua Fighter 2", die bis heute beste Prügelei am PC Dann den grandios spielbaren Action-Kick "Worldwide Soccer" mit brasilianischen Tricks sowie last, not

least "Sega Rally Championship" für den Arcade-

GENRE: HERSTELLER: PREIS:

Spielesammlung Sega 69,95 DM

Ein echtes Kraftpaket hat Sega hier

Spaß am Gas.

# Für Aufsteiger

# Dethkarz



In punkto Tempo läßt dieses futuristische Arcade-Rennen die gesammelte Genrekonkurrenz am Auspuff schnuppern: Ob solo gegen die ausgewogene Ki der Computergegner oder zu acht im Netzwerk, die Hatz macht einfach tierisch Laune. Das gilt vor allem für den Ligabetrieb, in dem man der Konkurrenz mit Plasma- und Laserkanonen oder eingesammelten Extrawaffen aufs Blech rückt. Und wer in allen drei Ligen an die Spitze fährt, darf sich zur Beloh-

> nung hinter das Steuer eines überlegenen Geheimboliden à la "Batmobil" klemmen.

### GENRE: HERSTELLER: PREIS:

Actionraserei Melbourne House/Infogrames 79,90 DM

# Fallout 2



Als Einzelkämpfer macht man sich in diesem Rollenspiel auf die Suche nach dem "Garden Eden Creation Kıt", um das postnukleare Ödland in ein fruchtbares Paradies zu verwandeln. Detaillierte und abwechslungsreiche Iso-Örtlichkeiten mit trefflich düsterer Sounduntermalung sorgen für viel Atmosphäre. während der Held die ungezählten Bewohner des Wastelands verhört, Mitstreiter rekrutiert, lukrative Nebenjobs an Land zieht oder Erfah-

GENRE: HERSTELLER: PREIS:

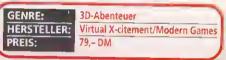
SF-Rollenspiel Black Isle Studios/Interplay/Acclaim

rung in den packenden Rundenkämpfen sammelt. Genre-Erfahrung ist mitzubringen.

# Metro-Police



Als Cop Jeff Conrad verrichtet man hier seinen Streifendienst im New York des Jahres 2048: Die 3D-Metropole erstreckt sich über vier Ebenen und beherbergt Verbrecher satt. Auf dem Dienstplan stehen dabei nicht nur das Befragen von Informanten und heiße Verfolgungsjagden per pedes, U-Bahn, Auto oder gar Zeppelin - oft hilft nur noch der Griff zur Multifunktionswumme. Aber Vorsicht, denn wer die Buchstaben des Gesetzes zu großzügig auslegt.



wird in diesem Dark-Future-Abenteuer schnell selbst zum Gejagten!

# European Air War



Schlüpfen Sie in Ihre Fliegerkombi und stürzen Sie sich mit einer der prächtigsten Flugsimulationen seit langem in packende Dogfights! Auf Seiten der deutschen, britischen oder US-Luftstreitkräfte macht man den Himmel über Europa in 20 verschiedenen Maschinen unsicher. Von den Einzelmissionen bis hin zum dynamischen Storymodus verwöhnt dabei phantastische Grafik das Auge. Das gilt allerdings nur für flotte Rechner mit 3Dfx-

GENRE: Flugsimulation HERSTELLER: Microprose 89,95 DM PREIS:

Karte, denn erst mit solcher Power hinter dem Propeller erreicht der Spielspaß ungeahnte Höhen.

# Luftwaffe Commander



Vom Spanischen Bürgerkrieg, den man im Doppeldecker miterlebt, bis zum Ende des Zweiten Weltkriegs. als die ersten Düsenjäger den Himmel über Berlin verteidigten - hier kann man die Entwicklung der Militärtechnik in diesen Jahren nachvollziehen und im Cockpit der originalgetreuen Modelle legendärer Flugzeuge Platz nehmen. In 16 Solobzw. 20 Multiplayer-Missionen sowie einer Kampagne kommen dabei dank vieler Einstellmöglichkeiten

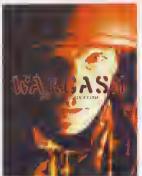
GENRE: HERSTELLER: PREIS:

Flugsimulation Mindscape 89,90 DM

Fans von High-end-Simulationen und actionreichen Luftkämpfen gleichermaßen auf ihre Kosten.



# Wargasm



Der innovative Genremix hat PC-Kriegern in jeder Beziehung viel zu bieten: tolle 3D-Grafik, starken Sound, beinharte Action und einen Hauch von Strategie. Seine Einheiten schickt man hier via taktischer Karte in 54 Einsatzgebiete und greift auf Wunsch selbst in die Scharmützel ein – hinter dem Steuer eines Panzers, in der Hubschrauberkanzel oder als einfacher Infanterist. Sein ganzes Potential entfaltet Wargasm bei Multiplayergefechten für

bis zu 16 Kämpfer in zwölf speziellen Arenen – Spannung pur!

GENRE: HERSTELLER: PREIS: Strategische 3D-Action DID/Infogrames 89,- DM

# F-22 Total Air War



Ohne jeden Zweifel ein Fall für Profis ist diese hochgradig realistische Flugsimulation, denn ohne Handbuchbüffelei und solide Einarbeitungspraxis ist im totalen Luftkrieg kein Blumentopf zu gewinnen. Der Lohn der Mühen besteht aus komplexem Flugvergnügen in fulminanter 3D-Grafik. So gibt es u.a. zehn Kampagnen mit 100 aufeinander aufbauenden Missionen und einen Strategiemodus, bei dem man seine Luftstreitkräfte vom AWACS-

GENRE: HERSTELLER: PREIS: Flugsimulation DID/Infogrames 79,- DM Aufklärer aus auf einer zoom- und scrollbaren Übersichtskarte via Maus in Echtzeit befehligt.

# Turok 2



GENRE:

PREIS:

HERSTELLER:

3D-Shooter

99.- DM

lguana/Acclaim

Wenn der kultige Comic-Indianer zum zweiten Mal auf 3D-Kriegspfad geht, lautet seine Devise "mehr und schöner": Während der Held die sieben enorm detailreichen Welten erforscht, machen seine nun noch zahlreicheren Gegner mit einem auf über 20 Problemlöser aufgestockten Waffenarsenal Bekanntschaft. Beeindruckende Explosionen und eine beklemmende Atmosphäre gibt's auch im neuen Deathmatch für gesellige Rothäute.

Mehr dazu im Test, hier noch soviel: Turok 2 ist in wirklich keiner Beziehung ein Kinder-Spiel.

# Baldur's Gate



Endlich mal wieder ein Fantasy-Rollenspiel im klassischen Sinne – zumindest, was das zugrundeliegende AD&D-Regelwerk betrifft. Die Präsentation mit rund 10.000 zu erkundenden Bildschirmen in wunderhübsch detaillierter Iso-Optik ist dagegen voll up-to-date, dito die atmosphärische Soundbegleitung. Die bis zu sechs Held(inn)en starke Party hat hier sehr abwechslungsreiche Abenteuer zu bestehen, wobei Kämpfe optional in Echtzeit

GENRE:

HERSTELLER:
PREIS:

Rollenspiel
Bioware/Interplay/Acclaim
89,- DM

oder Runden ablaufen. Ein Genre-Highlight, wie es gerade versierte Recken herbeigesehnt haben!

# **Battletech: Mech Commander**



GENRE:

PREIS:

HERSTELLER:

Strategie

Microprose

79,95 DM

Im Gegensatz zum Gros der Genrekonkurrenz gehen bei diesem SFSpektakel überlegte (Echtzeit-)Strategien vor reine Materialschlachten.
Auch wegen der fehlenden SaveOption während der 30 Missionen
werden hier vor allem erfahrene
Feldherren an die Front gerufen.
Die dürften aber am Kommandieren riesiger Kampfroboter mit unterschiedlichsten Waffensystemen
ihre helle Freude haben – nicht zuletzt wegen des schmucken Iso-Ter-

rains. Das gilt natürlich erst recht, wenn sich bis zu zehn Strategen zu Multiplayer-Gefechten treffen.

# Play the Games Vol. 1



Last, not least ein Schmankerl für alle Geschmäcker: Gegen knapp fünf Märker pro Titel gibt es hier 25 Silberlinge mit einer rundum gelungenen Mischung aus 15 durch die Bank hochwertigen Games. Darunter sogar solche Megaseller wie Bullfrogs "Dungeon Keeper", jenen genialen Cocktail aus Rollenspiel, Echtzeitstrategie und Wirtschaftssimulation. Oder auch Westwoods legendäres Echtzeitstrategical "Command & Conquer". Ob

Sportler, Aktionist, Simulant, Abenteurer oder Stratege, selten war das Geld so gut investiert!

GENRE: HERSTELLER: PREIS:

Spielesammlung Infogrames 69,95 DM

# Steuer frei NEUE EINGABEGERÄTE

Wir testen alles: die Force-Feedback-lose Variante eines bewährten PC-Wheels, ein sehr ungewöhnliches Gamepad, einen Flightstick mit Elektromotor und einen kabellosen Handphaser. Daß nicht alle Modelle gut abschneiden, versteht sich bei der Auswahl quasi von selbst.

# Saitek R4 Racing Wheel

Vor zwei Ausgaben überzeugte das FF-Gegenstück dieses Lenkers vor allem durch seine geniale Befestigungsmöglichkeit am Tisch. Die stabile und einfach zu bedienende Klemme gibt es nach wie vor, was schon wegen des opulenten Designs wichtig ist: Das Gerät wird man aus Platzgründen wohl häufig an- und abmontieren. Überhaupt ist die rüttelfreie Variante ihrem Pendant wie aus dem Gesicht geschnitten. Daher wirkt die Plastikpedalerie immer noch billig, die Schaltflügel sind immer noch klobig und die beiden Knöpfe an der Lepkradfront für kleine (Kinder) Hände.

ten. Daher wirkt die Plastikpedalerie immer noch billig, die Schaltflügel sind immer noch klobig und die beiden Knöpfe an der Lenkradfront für kleine (Kinder-)Hände immer noch schlecht erreichbar. Auch wünscht man sich mehr als insgesamt bloß sechs programmierbare Feuerknöpfe, doch das individuelle Justieren von Pedal-und Lenkwiderstand stimmt versöhnlich – genau wie der moderate Preis.



Ergonomie: Verarbeitung: Installation: Lieferumfang:

• • •

Preis: ca. 230,- DM inkl. Pedalerie

Online-Info: http://www.saitek.de



- \* Pedal- und Lenkwiderstand justierbar
- \* zuverlässige Feststellklemme



- \* nur 6 programmierbare Knöpfe
- \* klobige Schaltflügel
- \* Modell insgesamt sehr groß

# Saitek Cyborg 3D

Das originelle Design und die Vielfalt der Kontrollen sind leider so ziemlich das Beste an diesem neuen Gamepad, das stolze zwölf Buttons, einen Schubregler, ein Mini-Lenkrad, einen Winz-Stick und natürlich ein Steuerkreuz mitbringt. Zuviel des Guten: Das Gerät ist schlichtweg überladen, viele der Kontrollen sind zwangsläufig ungünstig plaziert. So ist der Schubregler auf der rechten Unterseite ohnehin schon schlecht erreichbar; wer gleichzeitig den Mini-Joystick verwendet, kann un-

möglich mit derselben Hand noch die Feuerknöpfe bedienen. Nicht besser sieht es beim zu tief versenkten Steuerkreuz aus, zudem eckt man bei dessen Benutzung ständig an der Noppe des kleinen Lenkrads an. Ein typischer Fall von Masse ohne Klasse also, denn was nützen zahllose Hebel und Knöpfe, wenn man sie so schwer erreicht?



Ergonomie: Verarbeitung: Installation: Lieferumfang:

Preis: ca. 99,- DM

Online-Info: http://www.saitek.de



- \* schickes Design
- viele programmierbare Kontrollen



- \* Schubregler schlecht erreichbar
- \* unglücklich plazierte Feuerknöpfe
- \* Steuerkreuz zu tief versenkt
- \* Lenkradnoppe behindert Bedienung des Steuerkreuzes

# Logitech Wing Man Force

Mit einiger Verspätung hat auch Logitech die Zeichen der Zeit erkannt und offeriert einen Flightstick mit Force-Feedback-Unterstützung. Beim Auspacken sticht sofort das gesplittete Kabel ins Auge, welches sowohl einen USB- als auch einen seriellen Anschluß bietet – schön für alle, die noch nicht über einen USB-Bus verfügen, denn sie brauchen bei einem Umstieg das Gerät nicht zu wechseln. Die vier Feuerknöpfe am Steuerknüppel und die fünf an der Basis sind allesamt gut erreichbar, das Schubreglerrad arbeitet sehr präzise. Negativ fällt die fehlende Seitenruderfunktion auf, der Stick läßt sich nicht um die Längsachse drehen – für Piloten ein gravierendes Manko. Dafür gibt es wohldosierte Rütteleffekte. Allerdings nur für Rechtshänder, denn "linke" Zocker werden mit dem Wing Man nicht klarkommen.



Ergonomie: Verarbeitung: Installation: Lieferumfang:

**Preis:** ca. 300,– DM inkl. Netzteil und den Spielen "Warbirds 2.01", "Descent Freespace" und "Redline Racer"

Online-Info: http://www.logitech.de



- \* 9 programmierbare Kontrollen
- \* Schubregler, 8-Wege-Coolie-Hat
- für USB- und serielle Schnittstelle geeignet
- \* gut dosierte FF-Effekte



- \* kein Seitenruder
- nur für Rechtshänder geeignet
- \* wie alle FF-Sticks groß und unhandlich

# One for All Gyro Pro IV

Der Stick für Trekker ist da: sieht aus wie ein Phaser, und wenn man drei Batterien hineinlegt, lassen sich sogar Spiele damit steuern – allerdings nicht gut, denn der Verzicht auf Kabelsalat zugunsten von Infrarottechnik muß hier mit schmerzenden Handgelenken erkauft werden.

Nachdem die Basisstation am Gameport angeschlossen und auf dem Monitor plaziert wurde, kann am Stick zwischen Digital- und Analogmodus umgeschaltet werden. In ersterem läuft die Steuerung über vier Richtungstasten auf der Oberseite, in letzterem durch simple Neigung des Geräts. Seitwärts klappt das noch ganz manierlich, doch bei Vor- und Rückwertsbewegungen melden sich alsbald die Sehnenscheiden mahnend zu Wort. Daß die Feuertasten beim Bewegen des Gyro Proauch noch Klappergeräusche von sich geben, festigt den negativen Gesamteindruck. (mh)



Ergonomie: Verarbeitung: Installation: Lieferumfang:



Preis: ca. 150,- DM ohne Batterien

Online-Info: http://www.oneforall.com



- \* futuristisches Design
- \* kein Kabelsalat durch Infrarottechnik
- \* 2 Steuermodi



- \* Batterien erforderlich
- \* klapprige Tasten
- \* führt schnell zu Ermüdungserscheinungen



# Grafikkarten im Praxisvergleich NEUE 2D/3D-KOMBIBOARDS

Rasanter Preisverfall bei gleichzeitig inflationärem Speicherzuwachs, der Markt für 3D-Beschleuniger boomt. Waren vor kurzem noch Add-on-Boards das Maß aller Dinge, setzen nun leistungsfähige Allroundtalente die Akzente –bestückt mit bis zu 32 MB Grafikspeicher!

# Vier Modelle, vier 3D-Chips

Bei Elsa wird die "Erazer II" vom Riva TNT-Chipsatz befeuert, die "Victory II" hingegen von Voodoo-Banshee-Technologie der Marke 3Dfx. ATIs "Rage Fury" setzt auf den Rage 128GL und ist so neu, daß erst Betatreiber vorliegen – wir bieten Ihnen erste Meßergebnisse der Karte. Und mit der "Mystique G200" von Matrox komplettiert ein ehemaliges Referenzboard, dessen tolle Bildqualität jetzt stark verbilligt zu haben ist, das Testfeld.

# Die Testbedingungen

Alle Tests wurden auf einem P2/266 mit Win 98, 64 MB RAM und DirectX 6 ohne spezielle Anpassungen durchgeführt. Die Kompatibilität der Resultate mit Rechnern in "Alltagskonfiguration" ist damit gewährleistet – im Gegensatz zu Ergebnissen, die auf praxisfremd framerate-optimierten Systemen erzielt werden. Als Benchmarks dienten die selbstablaufenden Demos der Spiele "Incoming" und "Forsaken", das hardwarehungrige "G-Police" sowie der zweite 3D-Test (Ego-Shooter) aus der 3Dmark 99-Testsoftware. Vergleiche mit Ergebnissen in älteren Ausgaben sind also zulässig. Und wie immer gilt: Je mehr fps (Bilder pro Sekunde), desto besser.









Testsoftware in Aktion: Rages "Incoming", Acclaims "Forsaken", "G-Police" von Psygnosis und der "30mark 99"-Test von Futuremark

# Das Ergebnis

Als schnellste Karte konnte sich Elsas "Erazor II" profilieren, knapp gefolgt von der "Victory II" aus gleichem Hause. Doch ATIs "Rage Fury" zeigte schon mit den stabil laufenden Betatreibern, daß auch sie in dieser Klasse ein Wörtchen mitreden kann – zumal die endgültige Treiberversion noch eine Leistungssteigerung bringen dürfte. Die gute älte "Mystique G200" von Matrox kann mit den moderneren Konkurrenten freilich nicht mehr ganz mithalten, lieferte aber in allen Tests solide Ergebnisse.

Benchmarktest: Incoming		
Elsa Victory II	50,4 fps	
Elsa Erazor II	50,9 fps	
ATI Rage Fury	48,2 fps	
Matrox Mystique G200	41,1 fps	

Benchmarktest: G-Police		
Elsa Victory II	24,4 fps	
Elsa Erazor II	24,7 fps	
ATI Rage Fury	21,7 fps	
Matrox Mystique G200	22,4 fps	

Benchmarktest: Forsaken		
Elsa Victory II	81,5 fps	
Elsa Erazor II	116,3 fps	
ATI Rage Fury	69,1 fps	
Matrox Mystique G200	65,7 fps	

Benchmarktest: 3Dmark 99		
Elsa Victory II	35,0 fps	
Elsa Erazor II	35,8 fps	
ATI Rage Fury	32,3 fps	
Matrox Mystique G200	28,5 fps	

# ELSA Erazor II

Mit dem Riva TNT Chipsatz von Nvidea in 12B Bit-Architektur und einem mit 250 MHz getakteten RAMDAC bietet die Erazor die beste 3D-Leistung im Test. 16 MB Grafikspeicher auf dem AGP-Board ermöglichen Auflösungen bis zu 1600 x 1200 Pixel. Da der TNT-Chip im Gegensatz etwa zu Voodoo 2 auch 3D-Beschleunigung im Fenster zuläßt, ist die Karte für Anwendungen wie Rendering-Software ebenfalls gut geeignet. Hinzu kommen ihre feinen 2D-Qualitäten mit bis zu 1920 x 1200 Bildpunkten in Highcolor bei 85 Hz Bildwiederholrate.

Neben einem deutschen Handbuch liegen der Packung noch Treiber und Grafik-Utilities, die Spiele "Need for Speed 3" und "Recoil" sowie 3D-Demos bei. Wer ein Sockel

7-Mainboard hat, sollte jedoch Riva TNT-Modelle generell erst testen: Vereinzelt kommt es zu

Problemen mit dem AGP-Bus.

Leistung: Lieferumfang: • Installation:

Preis:

ca. 399,- DM

Online-Info: www.elsa.de



- \* hervorragende 3D-Performance
- \* feine 2D-Qualität
- \* umfassendes deutsches Handbuch
- \* gutes Spielepaket
- \* sehr gute Support-Hotline



\* vereinzelt Kompatibilitätsprobleme mit dem AGP-

# **ELSA Victory II**

Elsas "zweiter Sieg" basiert auf dem Voodoo-Banshee-Chip mit 12B Bit von 3Dfx. Trotz nur einer Textureinheit schlägt sich die Verwandtschaft zum Voodoo 2-Baustein aus gleichem Hause dabei in einer 3D-Leistung nieder, die der der Erazor kaum nachsteht: Ebenfalls mit 16 MB Speicher und einem 250 MHz-RAMDAC ausgestattet, bietet die AGP-Karte im 3D-Sektor Auflösungen bis zu 1280 x 1024 Pixel und unterstützt auch Glide-basierte Spiele. 2D-seitig sind Auflösungen bis zu 1600

> x 1200 Bildpunkten drin, in Truecolor und einer Bildwiederholrate von 85 Hz.

Im Lieferumfang findet sich neben Treibern ein deutsches Handbuch sowie Grafik-Tools, dazu ein Spielebundle

aus "Need for Speed 3", "Recoil" und einer Demo-CD.

Leistung:

Lieferumfang: • • •

Installation:

Preis:

ca. 349,- DM

Online-Info: www.elsa.de

- \* sehr gute 3D-Leistung
- \* solide 2D-Qualität
- \* umfassendes deutsches Handbuch
- \* Spielepaket anbei
- \* sehr gute Support-Hotline



\* im Vergleich zu Voodoo 2 nur eine Textureinheit

# Matrox Mystique G200

Der MGA-G200 Grafikchip mit 128 Bit-Dualbus-Architektur muß sich in der 3D-Leistung der jüngeren Konkurrenz geschlagen geben: Das mit 230 MHz getaktete RAMDAC sowie B MB Speicher (auf 16 MB aufrüstbar) bieten zwar 3D-Auflösungen bis zu 1152 x B64 Bildpunkten in Truecolor und 1920 x 1200 Pixel im 2D-Bereich, doch 3D-Spiele geraten bei Auflösungen über 800 x 600 Bildpunkten schnell an die Grenzen der "ruckfrei-

Mystique **G20**0

Nach wie vor bietet die auch als PCI-Version erhältliche Karte eine hervorragende Bildqualität und das Spielebundle aus "Motorhead", "Inco-ming" und "Tonic Trouble". Nicht zuletzt auch der integrierte TV-Ausgang und das deutsche Handbuch machen die Mystique zu einem fairen Angebot.

en" Spielbarkeit.

Leistung:

Lieferumfang: • • •

Installation: • • •

Preis:

ca. 299,-- DM

Online-Info: www.matrox.com



- \* sehr gute Bildqualität
- \* feine 2D-Qualität
- \* TV-Ausgang
- \* Spielepaket anbei



\* im Vergleich nur durchschnittliche 3D-Leistung



# **ATI Rage Fury**

Die kanadische Firma ATI werkelte bisher eher im Verborgenen: Als einer der erfolgreichsten Gafikkartenhersteller der Welt, machte die Marke ihr Hauptgeschäft in erster Linie über sogenannte OEM-Produkte – also als Zulieferer für Komplettsysteme wie die der großen PC-Discounter à la Vobis. Klar, daß ATI besonders den Low-Budget-Bereich abdeckte, wobei die Boards vor allem durch ihre sprichwörtliche Zuverlässigkeit unauffällig blieben. Bei der 3D-Performance haperte es freilich, weshalb man mit der Rage Fury nun in den von 3Dfx und Nvidea beherrschten High-end-Markt eindringen will.

Und tatsächlich wartet das Modell mit einer Reihe technischer Leckerbissen auf. Der Rage 128GL-Chip aus eigenem Hause in 128 Bit-Architektur ist in Verbindung mit den 32 MB Grafikspeicher auf der AGP-Karte für Auflösungen bis zu 1920 x 1440 in High- sowie

Alles auf eine(r) Karte: 2D/3D-Power plus DVD-Hardware

maximal 1920 x 1200 Pixel in Truecolor gut. Auf zur Zeit erhältlichen Rechnern genügen zwar 1024 x 768 Bildpunkte für schönes, flüssiges Spielen vollauf, doch mit wachsender Prozessorleistung werden die Systeme der Zukunft auch höhere Auflösungen ermöglichen. Hier ist man also schon heute gewappnet, selbst für neue Medien: Die Rage Fury verfügt über einen TV-Ausgang und hardwareseitige DVD-Beschleunigung; auf eine entsprechende Zusatzkarte kann daher verzichtet werden.

Kein Verzicht hingegen bei den 3D-Funktionen, denn bis hin zum Bumb-Mapping wird alles unterstützt. Daß die Karte unter Direct3D läuft, ist ohnehin selbstverständlich, doch auch Open GL ist möglich. Die Endversion soll mit Treibersoftware, Grafiktools, einem Videokabel samt Scart-Adapter, SVHS-Kabel und einem aktuellen Spielebundle ausgestattet sein – da wir über dessen Zusammenstellung noch nichts sagen können, verkneifen wir uns vorerst eine

Wertung. Zumal wir das endgültige Produkt sowieso nochmal auf Herz und Nieren testen wollen, um festzustellen, ob der Hoffnungsträger mit den fertigen Treibern zur Referenz heranreift. Dann dürfte auch der relativ hohe Einführungspreis gerechtfertigt sein. Obwohl: Die Preise sinken derzeit ja schneller als einst die Titanic... (mt) Leistung: • • (Beta-Treiber)
Lieferumfang: Beta-Version
Installation: Beta-Version

Preis: ca. 479,-- DM

Online-Info: www.atitech.ca



- \* 32 MB Grafikspeicher
- \* stabile 3D-Leistung schon mit Beta-Treibern
- \* TV-Ausgang
- \* integrierte DVD-Hardware



\* hoher Preis



# Hleines 3D-ABC

Hier eine Liste mit Erklärungen der wichtigsten Fachbegriffe, mit denen für Grafikkarten geworben wird.

Alpha-Blending ermöglicht Transparenzeffekte für Wasser, Rauch usw.

Anti-Aliasing glättet die Kanten der Grafik und verhindert den unschönen "Treppeneffekt"

Bilineares/Trilineares Filtering unterdrückt grobe "Schachbrettexturen" bei Objekten im Vorder- sowie Flimmern im Hintergrund MIP-Mapping bezeichnet die Verwendung verschieden aufgelöster Texturen für Objekte im Vorder- und Hintergrund. Das spart Rechenzeit, da ein und dieselbe Oberflächenstruktur nicht immer wieder vergrößert bzw. verkleinert werden muß. Hintergrundflimmern wird zusätzlich unterdrückt.

**Multi-Texturing** ist die Berechnung verschiedener Texturen eines 3D-Objektes in einem Durchlauf, um noch realistischere Animationen zu ermöglichen

**RAMDAC** ist das Kürzel für "RAM Digital to Analog Converter", einer Funktion der Karte, die digitale in analoge Daten umwandelt. Leistungsangabe in Megahertz: RAMDAC mit 175 MHz kann 175 Millionen Pixel pro Sekunde umwandeln

**Textur** nennt man Oberflächenstrukturen wie Stein, Holz oder Glas, die von Renderprogrammen auf 3D-Objekte gelegt werden (Texturing).

**Z-Buffering** ist die perspektivisch korrekte Plazierung von sichtbaren bzw. verdeckten Objekten im dreidimensionalen Raum, Überlappungen und Flackern werden ausgeschlossen

# LÖSUNGSHILFEN INDEX

ALLE TIPS AB 3/97 AUF EINEN BLICK

Captalism Plus Captalism Sys: Galaxis Futura Captan Gys: Galaxis Futura Calif Precision Racing CART Precision Racing CART Precision Racing CART Precision Racing CART Precision Racing Commands Commands Sys: Galaxis Futura Sys: Commands Command & Conquer 2 Sys: Cheats Command & Conquer 2 Sys: Cheats Command & Conquer 2 Sys: Cheats Command & Conquer 2 Command & Conquer 2 Sys: Commands Command & Conquer 2 Command & Conquer 2 Sys: Commands Command & Conquer 2 Command & Conquer 2 Sys: Commands Commands Commands Commands Conguer 2 Sys: Codes Commands Commands Constructor Sys: Tip C&C 2: Gegenangriff Sys: Lösung/Cheat C&C 2: Gegenangriff Sys: Lösung/Cheat CAC 2: Gegenangriff Sys: Lösung/Cheat Coro Carty Sys: Löysung/Cheat Carty Sys: Löysung Coro Coro Carty Sys: Löysung				ALLE TIPS AB 3
Age of Empries Advelle Roms 12/86 Cheats Agent Armstrong Armstrong 1/98 Cheats Agent Armstrong 1/98 Cheats Akte Luropa 1/98 Cheats Akte Luropa 1/98 Cheats Akte Luropa 1/98 Cheats Armstrong 1/99 Ch	Age of Empires		Cheats	
Top				
Agent Armistrong  1798   Cheats   Fance(ch 96   Fance(ch 9	Age of Empires: Der Aufstien Roms			
Akte Europa	Agent Armstrong			Frankreich 98
Alien Trilogy	Airline Tycoon			
Alient Trilogy Anno 1602 A				Gene Wars
Anno 1602				Get Medieval
Anno 1602				
Anno 1602				
Archibald Applebrook 5/98 Tips Army Men 7/98 Cheats Army Men 7/98 Cheats Allantis 9/97 Lösung Atlantis 9/98 Tip Granny Atlantis 9/97 Lösung Atlantis 9/97 Lösung Atlantis 9/98 Tip Granny Atlantis 9/97 Lösung Atlantis 9/98 Tip Granny Atlantis 9/97 Lösung Atlantis 9/98 Tip Granny Atlantis 9/98 Tip Granny Granny Granny Atlantis 9/98 Tip Granny Gra	Anno 1602			
Archibald Apolebrook	Anno 1602		Tips	G-Nome
Arlants 9/97 Lösung Granny Granny Atlants 9/97 Lösung Granny Granny Atlants 9/97 Lösung Granny Granny Granny Atlants 9/97 Lösung Granny	Archibald Applebrook			
Atlantis				
Autobahn Raser		9/97	Lösung	
Sals of Steel	Atlantis			
Baphomets Fluch				
Baphomets Fluch			Tip	
Barriage   17/98	Baphomets Fluch		Tip	H.É.D.Z.
Bartina Forewar Arcade   4/97   Tips   Battle Arena Toshinden   3/97   Cheats   Battle Zone   6/98   Cheats   Battle Zone   6/98   Cheats   Birthright   12/97   Cheats   Birthright   12/97   Cheats   Birthright   12/97   Cheats   Bidade Runner   5/98   Tips   Blade Runner   5/98   Tips   Blefruß Raily   2/98   Cheats   Blefruß Raily   2/99   Cheats   Blodudeliga Manager 97   4/97   Tip   Caesar 3   1/99   Cheats   Captain Gyst. Gelasis Futura   1/98   Losung   CART Prescion Racing   3/98   Cheats   Command & Conquer 2   3/97   Cheats   Command & Conquer 2   3/97   Cheats   Command & Conquer 2   3/97   Cheats   Command & Conquer 2   3/98   Cheats   Command & Conquer 2   3/98   Cheats   Command & Conquer 2   3/99   Cheats   Command & Conquer 2   3/99   Cheats   Command & Conquer 2   3/99   Cheats   Conductor   S/98   Tip   Command & Conquer 2   3/99   Cheats   Conductor   S/98   Tip   Command & Conquer 2   3/99   Cheats   Conductor   S/98   Tip   Conductor   S/98   Cheats   Conductor   S/99   Cheats				Hardwar Have a N. I.C. E. day
Battle Arena Toshinden   3/97   Cheats   Betrops of Might & Betrayal in Antara   12/97   Cheats   Betrayal in Antara   12/97   Cheats   Betrayal in Antara   12/97   Cheats   Bide Runner   3/98   Losung   Hunter Hunted   Hunder Hunter Hunted   Hunder Hunter Hunted   Hunder Hunter Hunted   Hunder Hunter Hunted   Hunter Hunter   Hunter   Hunter Hunter   Hu				Heavy Gear
Battlezone 6/98 Cheats Birthright 12/97 Cheat Birthright 12/97 Cheat Birthright 12/97 Cheat Birthright 12/97 Cheat Bilde Runner 3/98 Losung Blade Runner 5/98 Tips Bleifuß Rally 2/98 Cheats Bleifuß Rally 2/98 Cheats Bleifuß Rally 4/99 Cheat Blood & Magic 6/97 Cheat Blood & Magic 6/97 Cheats Captain Gysic Galaxis Futura 1/99 Tip Caesar 3 1/99 Tip Caesar 3 1/99 Tip Captain Gysic Galaxis Futura 1/98 Losung Captain Gysic Galaxis Futura 1/99 Cheats Captain Gysic Galaxis Futura 1/99 Cheats Command & Conquer 2 3/97 Losung/Ing Command & Conquer 2 3/98 Cheats Command & Conquer 2 3/98 Tip Command & Conquer 2 3/98 Tip Command & Conquer 2 3/98 Tip Command & Conquer 2 3/99 Codes Command & Conquer 2 3/99 Codes Commandos 10/98 Cheats Constructor 5/98 Tip Command & Conquer 2 3/97 Losung/Cheat C&C 2 Gegenangriff 6/97 Losung/Cheat C&C 2 Gegenangriff 6/97 Losung/Cheat C&C 2 Gegenangriff 6/97 Cheats Constructor 10/97 Cheats Constructor 10/97 Cheats Constader No Recret 6/97 Cheats Co			Cheats	Helicops
Bilde Runner 3/98 Lösung Hunter Hunted Hyperblade Rinder 5/98 Tips Blede Runner 5/98 Tips Bleifuß Fun 12/97 Cheats Bleifuß Rally 2/98 Cheats Bleifuß Rally 2/98 Cheats Bleifuß Rally 4/98 Cheat Incoming incubation incubati	8attlezone			
Blade Runner   3/98   Tips   Blade Runner   5/98   Tips   Blefuß Fun   12/97   Cheats   Blefuß Rally   2/98   Cheats   Blefuß Rally   2/98   Cheats   Blefuß Rally   2/98   Cheats   Blefuß Rally   2/98   Cheats   Blood & Magic   6/97   Cheats   Caesar 3   12/98   Tip   Captain Gyst: Galaxis Futura   1/798   Cheats   Lagaged Alliance 2   Lagaged All				
Blade Runner		3/98		
Bieriuß Rally 2/98 Cheat Incoming Incubation Strain Dead 13 2/98 Cheat Strain Dead 13 2/98 Cheat Strain Dead 13 2/98 Cheats Strain Dead 13 2/98 Cheats Strain Dead 13 2/99 Cheat Strain Dead 13 2/99 Cheat Strain Dead 13 2/99 Cheat Strain Plus Caesar 3 1/99 Cheat Strain Plus Caesar 3 1/99 Cheat Strain Plus Captini Cysti Galaxis Futura 11/98 Country Colin McRae Rally 1/99 Cheats Jazz Jackrabhit 2 Commanche 3 9/97 Cheats Jazz Jackrabhit 2 Commanche Gold & 2/98 Cheats Jazz Jackrabhit 2 Command & Conquer 2 3/97 Cheats Jazz Jackrabhit 2 Command & Conquer 2 3/97 Losung/Ip Jet Moto Commandos Conquer 2 3/99 Cheats Jedi Kinight Myster Command & Conquer 2 3/99 Cheats Jedi Kinight Myster Command & Conquer 2 3/99 Cheats Jedi Kinight Myster Command & Conquer 2 3/99 Cheats Jedi Kinight Myster Command & Conquer 2 3/99 Cheats Jedi Kinight Myster Commandos 10/98 Cheats Constructor 5/98 Tin KKND Commandos 10/98 Cheats Constructor 5/98 Tin KKND Concord Cord Cros Cord Cord Cros Cord Cros Cord Cord Cros Cord Cros Cord Cros Cord Cord Cros Cros Cros Cros Cros Cros Cros Cros	Blade Runner			
Blood & Magic 6/97 Cheats Brain Dead 13 2/98 Cheats Brain Dead 13 2/98 Cheats Brain Dead 13 2/98 Tip Caesar 3 1/99 Cheats Commands 2 1/98 Cheats Command & Conquer 2 1/97 Cheats Command & Conquer 2 1/98 Tip Command & Conquer 2 1/99 Cheats Commandos 10/98 Cheats Commandos 10/98 Cheats Constructor 5/98 Tip Command & Conquer 2 1/97 Cheats Conguer 2 1/97 Cheats Conguer 2 1/99 Cheats Constructor 5/98 Tip Commandos 10/99 Cheats Conguer 2 1/99 Cheats Congu				
Slood & Magic 6/97 Cheats Brain Dead 13 2/98 Cheats Bundesliga Manager 97 4/97 Tip Caesar 3 12/98 Tip Caesar 3 12/98 Tip Caesar 3 12/98 Tip Caesar 3 17/99 Cheats Caplain Gyst: Galaxis Futura 11/98 Losung CART Precision Racing 3/98 Cheats Commanche 3 9/97 Cheats Commanche Gold 2/38 Cheats Command & Conquer 2 3/97 Cheats Command & Conquer 2 4/97 Losung/Tip Command & Conquer 2 3/98 Tip Command & Conquer 2 3/98 Cheats Command & Conquer 2 3/98 Cheats Constructor 5/98 Tip Cae 2: Gegenangriff 6/97 Losung/Cheat Cae 2:				
Bundesliga Manager 97 4/97 Tip Caesar 3 1/98 Tip Caesar 3 1/99 Tip Caesar 3 1/99 Tip Captalism Plus 9/97 Cheat Captain Gysi Galaxis Futura 11/98 Losung CART Precision Racing 3/98 Cheats Colin McRae Rally 1/99 Cheats Commanche 3 9/97 Cheats Commanche Gold 8/98 Cheats Command & Conquer 2 3/97 Losung Command & Conquer 2 3/97 Losung Command & Conquer 2 3/99 Losung Command & Conquer 2 3/99 Losung Command & Conquer 2 3/98 Tip Command & Conquer 2 3/98 Cheats Commandos 10/98 Cheats Commandos 10/98 Cheats Comstructor 5/98 Tip Com Coc Coc Gegenangriff 6/97 Losung/Cheat C&C 2: Gegenangriff 7/97 Losung/Cheat C&C 2: Gegenangriff 7/97 Cheats Cool Croc Twins 10/97 Cheats Croc 4/98 Code Crusader: No Regret 6/97 Cheats Dark Reign 12/97 Cheats Dark Reign 17/98 Cheats Dark Reign 17/98 Cheats Dark Reign 17/98 Losung Dark Schwarze Auge 3 3/97 Cheats Das Schwarze Auge 3 3/97 Cheats Das Schwarze Auge 3 3/97 Cheats Das Schwarze Auge 3 3/97 Cheats Deadlock 8/97 Cheats Deadlock 8/97 Cheats Deadlock 17/98 Losung Day of Oblivion 7/98 Losung Day of Oblivion 7/99		6/97	Cheats .	Incubation
Caesar 3 1/99 Tip Caesar 3 1/99 Tip Caesar 3 1/99 Tip Capitalism Plus 9/97 Cheat Capitalism Plus 9/97 Cheats Capitalism Plus 1/98 Losung CART Precision Racing 3/98 Cheats Comanche 3 9/97 Cheats Comanche 3 9/97 Cheats Comanche 3 9/97 Cheats Comanche 3 9/97 Cheats Command & Conquer 2 3/97 Losung Command & Conquer 2 3/97 Losung Command & Conquer 2 3/98 Tip Command & Conquer 2 3/98 Codes Command & Conquer 2 3/98 Tip Command & Conquer 2 3/98 Codes Constructor 5/98 Tip Conclored Twins 10/97 Cheats Cory Wars 10/98 Cheats Crystals of Arborea 11/98 Codes Cory Wars 10/98 Cheats Dark Reign 1/99 Codev Cheats Dark Reign 1/98 Losung Dark Reign 1/98 Losung Dark Reign 3/96 Cheats Das Gollivion 7/98 Cheats Das Gollivion 7/98 Cheats Deadlock 8/97 Cheats Deadlock 8/97 Cheats Deadlock 8/97 Cheats Deadlock 8/97 Cheats Dead Rock 8/98 Cheats Dragon Roceper 9/97 HEXerei Doungeon Reeper 10/97 Tip Die Siedler 2 Mission 4/97		2/98		
Capstarism Plus 9/97 Cheats Capitalism Plus 9/97 Cheats Capitalism Plus 9/97 Cheats Capitalism Plus 9/97 Cheats Colin McRae Rally 1/99 Cheats Colin McRae Rally 1/99 Cheats Commanche 3 9/97 Cheats Commanche 3 9/97 Cheats Commande & Conquer 2 3/97 Losung Command & Conquer 2 3/98 Cheats Command & Conquer 2 3/98 Dip Commandos 9/98 Cheats Commandos 9/98 Cheats Commandos 9/98 Cheats Commandos 9/98 Cheats Constructor 6/98 Cheats Constructor 6/97 Losung/Cheat C&C 2 Gegenangriff 9/97 Losung/Cheat C&C 2 Gegenangriff 9/97 Cheats Corp Wars 10/98 Cheats Croc 4/98 Code Crusader: No Regret 6/97 Cheats Crystals of Arborea 11/98 Cheats Dark Reign 17/98 Losung Dark Das Cheats Das Schwarze Auge 3 3/97 Cheats Das Schwarze Auge 3 3/97 Cheats Das Schwarze Auge 3 3/97 Cheats Das Das Schwarze Auge 3 3/97 Cheats Daedlock 8/98 Cheats Deadlock 12/97 Das Guert Dark Madden 97 Madden NFL 98 Madden 97 Madden NFL 98 Dablo: Hellfire 1/99 Code Cheats Deadlock 12/97 Tips Der Produzent 1/99 Cheats Deadlock 12/98 Death Rally 6/97 Cheats Dark Ges Deadlock 12/98 Death Rally 6/97 Cheats Dark Ges Dark Ge				
Captalism Plus Captalism Sys: Galaxis Futura Captan Gys: Galaxis Futura Calif Precision Racing CART Precision Racing CART Precision Racing CART Precision Racing CART Precision Racing Commands Commands Sys: Galaxis Futura Sys: Commands Command & Conquer 2 Sys: Cheats Command & Conquer 2 Sys: Cheats Command & Conquer 2 Sys: Cheats Command & Conquer 2 Command & Conquer 2 Sys: Commands Command & Conquer 2 Command & Conquer 2 Sys: Commands Command & Conquer 2 Command & Conquer 2 Sys: Commands Commands Commands Commands Conguer 2 Sys: Codes Commands Commands Constructor Sys: Tip C&C 2: Gegenangriff Sys: Lösung/Cheat C&C 2: Gegenangriff Sys: Lösung/Cheat CAC 2: Gegenangriff Sys: Lösung/Cheat Coro Carty Sys: Löysung/Cheat Carty Sys: Löysung Coro Coro Carty Sys: Löysung			Tip	Interstate '76: Nitro R
CART Precision Racing 3/98 Cheats Colin McRae Rally 1/99 Cheats Commanche 3 9/97 Cheats Commanche Gold 8/98 Cheats Command & Conquer 2 3/97 Lösung/Tip Lösung/Tip Command & Conquer 2 4/97 Lösung/Tip Joint Strike Fighter Jurassic War KND Command & Conquer 2 3/98 Tip Command & Conquer 2 3/98 Tip Command & Conquer 2 3/98 Tip Joint Strike Fighter Jurassic War KND Constructor 5/98 Tip Commandos 10/98 Cheats Constructor 5/98 Tip Commandos 10/98 Cheats Constructor 5/98 Tip Commandos 10/98 Cheats Corp Wars 10/98 Cheats Corp Wars 10/98 Cheats Corp Wars 10/98 Cheats Crusader No Regret 6/97 Cheats Crusader No Regret 6/97 Cheats Dark Earth 7/98 Cheats Dark Reign 12/97 Lösung Little Big Adventur Dark Reign 1/98 Lösung Dark Reign 1/98 Lösung Little Big Adventur Lode Runner 2 Losund Dark Reign 1/98 Codes/Cheats Das Schwarze Auge 3 3/97 Cheats Das Schwarze Auge 3 3/9	Capitalism Plus		Cheat	Isnogud
Colin McRae Rally Comanche 3 Comanche 3 Comanche Gold Command & Conquer 2 Sys Codes Command & Conquer 2 Sys Command & Conquer 2 Sys Command & Conquer 2 Sys Codes Command & Conquer 2 Sys Codes Command & Conquer 2 Codes Command & Conquer 2 Sys Codes Command & Conquer 2 Codes Command & Conquer 2 Sys Codes Commandos Congreta Code Knipht Myster Losung Command & Conquer 2 Code Knipht Myster Losung Cond Code Codes Commandos Code Codes Commandos Code Codes Commandos Code Codes	Captain Gysi: Galaxis Futura			
Comanche 3 Commanche Gold Command & Conguer 2 Conguer & Conguer 2 Conguer &				
Command & Conquer 2 3/97 Lösung Command & Conquer 2 4/97 Lösung/Tip Command & Conquer 2 3/98 Tip Command & Conquer 2 3/98 Tip Commandos 10/98 Cheats Constructor 5/98 Tip C&C 2: Gegenangriff 6/97 Lösung/Cheat KKND KKND 2 C&C 2: Gegenangriff 7/97 Lösung Cheats Corp Wars 10/98 Cheats Corp Wars 10/98 Cheats Cror Wars 10/98 Cheats Cror Wars 10/98 Cheats Cror Wars 10/98 Cheats Cros Cor Cros 4/98 Code Crusader. No Regret 6/97 Cheats Dark Earth 7/98 Cheats Dark Reign 12/97 Lösung Little Big Adventur Little Bi			Cheats	Jedi Knight
Command & Conquer 2				
Commandos         9/98         Codes           Commandos         10/98         Cheats           Commandos         10/98         Cheats           Commandos         10/98         Cheats           Commandos         10/98         Cheats           Commandos         5/98         Tip           Cox Commandos         6/97         Lösung           Cocol Croc Twins         10/97         Cheats           Coro Coro Twins         10/98         Cheats           Croc Crusader: No Regret         6/97         Cheats           Crystals of Arborea         11/98         Cheat           Dark Reign         1/98         Cheat           Dark Reign         1/98         Lösung           Dark Reign         1/98         Lösung           Dark Reign         1/99         Cheat           Das Schwarze Auge 3         3/97         Cheats           Das Schwarze Auge 3         3/97         Cheats           Das Schwarze Auge 3         4/97         Lösung           Deadlock 2         8/98         Cheats           Deadlock 2         8/98         Cheats           Deadlock 2         8/98         Cheats           Death Rally<	Command & Conquer 2			
Commandos 10/98 Cheats Commandos 10/98 Cheats Constructor 5/98 Tip C&C 2: Gegenangriff 6/97 Lösung/Cheat C&C 2: Gegenangriff 7/97 Lösung Cool Croc Twins 10/97 Cheats Crory Wars 10/98 Cheats Croc 4/98 Code Crusader: No Regret 6/97 Cheats Crox African 11/98 Cheats Crox Crystals of Arborea 11/98 Cheats Dark Earth 7/98 Cheats Dark Earth 7/98 Lösung Dark Reign 12/97 Lösung Dark Reign 12/97 Lösung Dark Reign 13/98 Lösung Dark Reign 14/99 Codes/Cheats Das Schwarze Auge 3 3/97 Cheats Das Schwarze Auge 3 4/97 Lösung Days of Oblivion 7/98 Lösung Days of Oblivion 7/98 Lösung Daedlock 8/97 Cheats Death Rally 6/97 Cheats Demonworld 1/98 Codes Der Druidenzirkel 12/97 Tips Der Produzent 10/97 HeXerei Diablo: Hellfire 3/98 Tip Diablo: Hellfire 2/98 Tip Diablo: Hellfire 3/98 Tip Diaplo: Storm over Gift 3 11/98 Cheats Dragon Lore 2/98 Tip Dungeon Keeper 10/97 Cheats Dungeon Keeper 10/97 Cheats Dungeon				Joint Strike Fighter
Constructor C&C 2: Gegenangriff Corp Wars Corp Wars Corp Wars Croc Crusader: No Regret Crystals of Arborea Dark Earth Dark Earth Dark Reign Dark	Commandos			
C&C 2: Gegenangriff C&C 2: Gegenangriff C&C 2: Gegenangriff T/97 Cool Croc Twins 10/98 Cheats Croc Croc Croc Croc Croc Crusader: No Regret Crystals of Arborea Dark Reign T/98 Cheats Das Schwarze Auge 3 A/97 Cheats Das Schwarze Auge 3 A/97 Cheats Deadlock Deadlock Deadlock Deadlock Deadlock Deadlock Death Rally Dear Reign Day of Oblivion T/98 Deadlock Death Rally Dear Reign Day of Oblivion T/98 Dear Reign Die Siedler 2 Mission Discworld Discworld Discworld Discworld Discworld Discworld Dungeon Keeper Dungeon Keeper Tlop Dungeon Keeper Tlop Dungeon Keeper Tloy Tip Earth 2140 Tloy Tip Earth 2140 Tloy Tip Earth 2140 Tloy Tip Extreme Assault Tloy Tip Extreme Assault Tloy Tip Extreme Assault Tloy Tloy Tip Extreme Assault Tloy Tloy Tip Extreme Assault Tloy Tloy Tloy Tloy Tloy Tloy Tloy Tloy				
C&C 2: Gegenangriff Cool Croc Twins Cory Wars Cory Cory Wars 10/98 Cheats Croc Crusader: No Regret 6/97 Crystals of Arborea 11/98 Cheats Crystals of Arborea 11/98 Cheats Dark Earth Dark Reign 12/97 Dark Reign Madden NFL 98 Mad Tv 2  Mack Dark Reign Losung Madden NFL 98 Mad Tv 2  Mack Dark Reign Madden NFL 98 Mad Tv 2  Mack Dark Reign Madden NFL 98 Mad Tv 2  Mack Dark Reign Mad Tv 2  M				
Corp Wars Coc 4/98 Code Crusader: No Regret 6/97 Cheats Dark Earth 7/98 Cheats Dark Earth 7/98 Cheats Dark Reign 12/97 Lösung Dark Reign 1/98 Lösung Dark Reign 3/98 Tip Dark Reign 3/98 Tip Dark Reign 3/97 Cheats Das Schwarze Auge 3 3/97 Cheats Deadlock 8/97 Cheats Death Rally 6/97 Cheats Der Produzent 10/97 HEXere: Der Produzent 10/97 HEXere: Der Produzent 10/97 HEXere: Der Produzent 10/97 Hex Codes Diablo: Hellfire 3/98 Tip Dungeon Keeper 9/97 HEXere: Dungeon Keeper 9/97 HEXere: Dungeon Keeper 10/97 Tip Dungeon Keeper 10/97 Tip Dungeon Keeper 11/97 Tip Dungeon Keepe	C&C 2: Gegenangriff	7/97	Lösung	Klingon Honor Guard
Croc Crusader: No Regret 6/97 Cheats Crystals of Arborea 11/98 Cheat Crystals of Arborea 11/98 Cheat Dark Earth 7/98 Cheats Dark Earth 7/98 Cheats Dark Reign 12/97 Lösung Dark Reign 1/98 Lösung Dark Reign 3/98 Tip Lode Runner 2 Lode Runner				Knights and Merchan
Crusader: No Regret Crystals of Arborea 11/98 Cheats Dark Earth 7/98 Cheats Dark Reign 12/97 Lösung Dark Reign 17/98 Cheats Darklight Conflict Das Günfte Element 17/99 Codes/Cheats Das Schwarze Auge 3 3/97 Cheats Das Schwarze Auge 3 3/97 Cheats Das Schwarze Auge 3 3/97 Cheats Das Schwarze Auge 3 A/97 Das Schwarze Auge 3 A/97 Cheats Deadlock 8/97 Cheats Deadlock 8/98 Cheats Deadlock				
Dark Earth Dark Reign Dary of Oblivion Dark Schwarze Auge 3  3/97 Cheats Das Schwarze Auge 3  4/97 Cheats Dasund Mageslayer Manden NFL 98 Madden Pr Madden NFL 98 Madden Pr Madden NFL 98 Madden NFL 98 Mageslayer Madden NFL 98 Mageslayer Mageslayer Dageslayer Mark Godes Mass Destruction Masster of Orion II Masste		6/97	Cheats	Larry 7
Dark Reign 1/98 Lösung Little Big Adventur Dark Reign 3/98 Tip Darklight Conflict 9/97 Cheat Das Vinfte Element 1/99 Codes/Cheats Das Schwarze Auge 3 3/97 Cheats Das Schwarze Auge 3 4/97 Lösung Days of Oblivion 7/98 Lösung Deadlock 8/97 Cheats Deadlock 8/97 Cheats Deadlock 2 8/98 Cheats Death Rally 6/97 Cheats Der Drudenzirkel 12/97 Tips Der Produzent 10/97 HEXerel Diablo: Hellfire 2/98 Tip Diablo: Hellfire 3/98 Tip Diablo: Hellfire 3/98 Tip Discworld 8/97 Cheats Dominion: Storm over Gift 3 11/98 Cheats Dragon Lore 2/98 Tip Dungeon Keeper 10/97 Tip Dungeon Keeper 10/99 Tip Motorhead M		11/98		Last 8ronx
Dark Reign Das Gontie Element 1/99 Codes/Cheats Das Schwarze Auge 3 3/97 Cheats Das Schwarze Auge 3 4/97 Cheats Deadlock 2 8/98 Cheats Deadlock 2 8/98 Tip Dark Der Drudenzirkel 12/97 Tips Der Produzent 10/97 Hexerei Der Produzent 10/97 Hexerei Diablo: Hellfire 3/98 Tip Discworld 8/97 Tin Discworld 8/97 Tin Discworld 2 4/97 Lösung Dominion: Storm over Gift 3 11/98 Cheats Dragon Lore 2/98 Tip Dungeon Keeper 9/97 Hexerei Dungeon Keeper 10/97 Tip Dungeon Keeper 11/97 Tip Earth 2140 8/97 Hexerei Dungeon Keeper 11/97 Tip Earth 2140 8/97 Hexerei Dungeon Keeper 11/97 Tip Earth 2140 8/97 Hexerei Earth 2140 8/97 Hexerei Earth 2140 9/98 Cheats Ecstatica 2 2/98 Tip Dungeon Keeper 11/97 Tip Earth 2140 8/97 Hexerei Emergency 12/98 Tip Motorhead Monkey Island 3 Motorhead Motor Speed 2 Need for Speed 2 Need for Speed 3 NBA Live 98 NBA L				Little Big Adventure
Dark Reign Dark Reign Darklight Conflict Das Fünfte Element Das Schwarze Auge 3 Das Schwarze Auge 3 Day of Oblivion Day of Oblivion Deadlock Deadlock Deadlock Deadlock Deatlock Diablock Diablo				Little 8ig Adventure 2
Das Schwarze Auge 3 3/97 Cheats Deadlock 8/97 Cheats Deadlock 2 8/98 Cheats Deadlock 2 8/98 Cheats Der Drudenzirkel 12/97 Tips Der Produzent 10/97 HEXerei Der Produzent 10/97 HEXerei Der Ring des Nibelungen 12/98 Lösung Diablo 12/98 Lösung Diablo 12/98 Tip MDK Diablo: Hellfire 3/98 Tip MDK Die Siedler 2 Mission 4/97 Cheat Mech Commander Discworld 8/97 Tin Mech Commander Discworld 2 4/97 Lösung Mech Commander Discworld 2 4/97 Lösung Mech Commander Discworld 2 1/98 Tip Mok MDK Diablo: Hellfire 3/98 Tip MDK Diablo: Hellfire 3/98 Tip MDK Die Siedler 2 Mission 4/97 Cheat Mech Commander Discworld 8/97 Tin Mech Commander Discworld 2 1/98 Tip Might and Magic Metalizer Dungeon Keeper 9/97 HEXerei Dungeon Keeper 10/97 Tip Missionforce: Cybe Earth 2140 8/97 HEXerei Earth 2140 2/98 Tip Missionforce: Cybe Earth 2140 2/98 Tip Mokey Island 3 Monkey Island 3 Motorhead Motor Speed 2 Need for Speed 2 Need for Speed 3 Nel 198 NHL 98 NHL 98 NHL 98 NHL 98 NHL 99 NIP IFA 98 Fiff A 98 Lösung Nichtmare Creatu Nuclear Strike	Dark Reign	3/98		
Das Schwarze Auge 3 3/97 Cheats Das Schwarze Auge 3 4/97 Lösung Days of Oblivion 7/98 Lösung Mad TV 2 Deadlock 8/97 Cheats Deadlock 2 8/98 Cheats Death Rally 6/97 Cheats Death Rally 6/97 Cheats Demonworld 1/98 Codes Der Drudenzirkel 12/97 Tips Der Produzent 10/97 HEXerei Der Ring des Nibelungen 12/98 Lösung Max Montezuma Diablo 7/97 Hex Codes Diablo: Hellfire 3/98 Tip MDK Die Siedler 2 Mission 4/97 Cheat Discworld 8/97 Tin Discworld 8/97 Tin Discworld 8/97 Tip Dungeon Keeper 10/97 Hexerei Dungeon Keeper 11/97 Tip Dungeon Keeper 10/97 Tip Dungeon Keeper 10/99 Tip Dungeon Keeper 10/97 Tip Dungeon Keeper 10/99 Tip Dungeon Keeper 10/99 Tip Dungeon Keeper 10/99 Tip Dungeon Keeper 10/99 Tip Dungeon Keeper 10/97 Tip Dungeon Keeper 10/99 Tip Du				
Das Schwarze Auge 3 4/97 Lösung Days of Oblivion 7/98 Lösung Mad TV 2 Deadlock 8/97 Cheats Mag! Deadlock 2 8/98 Cheats Mageslayer Death Rally 6/97 Cheats Mantac Mansion Demonworld 1/98 Codes Der Druidenzirkel 12/97 Tips Mass Destruction Der Druidenzirkel 12/97 Tips Mass Destruction Der Produzent 10/97 HEXerel Der Ring des Nibelungen 12/98 Lösung Max Montezuma Diablo Hellfire 2/98 Tip MDK Diablo: Hellfire 3/98 Tip MDK Diablo: Hellfire 3/98 Tip MDK Die Siedler 2 Mission 4/97 Cheat Mech Commander Discworld 8/97 Tin Megarace 2 Discworld 2 4/97 Lösung Men in Black Dominion: Storm over Gift 3 11/98 Cheats Dragon Lore 2/98 Tip Might and Magic Men in Black Dungeon Keeper 9/97 HEXerel Dungeon Keeper 10/97 Tip Might and Magic Might and Magic Might and Magic Monkey Island 3 Earth 2140 8/97 HEXerel Might and Magic Monkey Island 3 Earth 2140 2/98 Tip Mossion office: Cybe Emergency 1/98 Tip Mossion Monkey Island 3 Earth 2140 2/98 Tip Motorhead Emergency 12/98 Tip Motorhead Emergency 12/98 Tip Motorhead Emergency 12/98 Tip NBA Live 97 Extreme Assault 8/97 HEXerel Emergency 12/98 Tip NBA Live 98 Extreme Assault 8/97 HEXerel Need for Speed 2 Need for Speed 2 Need for Speed 3 Need for Speed 3 Need for Speed 2 Need for Speed 3 NHL 98 NHL 98 NHL 98 NHL 99				
Deadlock 2 8/98 Cheats Death Rally 6/97 Cheats Mageslayer Death Rally 6/97 Cheats Mageslayer Death Rally 6/97 Cheats Mariac Mansion Demonworld 1/98 Codes Mass Destruction Der Drudenzirkel 12/97 Tips Master of Orion II Der Ring des Nibelungen 12/98 Lösung Max Montezuma Mayday Montezuma Diablo 7/97 Hex Codes Tip MDK Diablo: Hellfire 3/98 Tip MDK Diablo: Hellfire 3/98 Tip MDK Die Siedler 2 Mission 4/97 Cheat Megarace 2 Mech Commander Discworld 8/97 Cheat Megarace 2 Men in Black Metalizer Discworld 2 4/97 Lösung Men in Black Metalizer Discworld 2 1/98 Tip Might and Magic Dungeon Keeper 2/98 Tip Might and Magic Dungeon Keeper 10/97 Tip Might and Magic Dungeon Keeper 10/97 Tip Missionforce: Cyb Earth 2140 8/97 HEXerel Might and Magic Monkey Island 3 Earth 2140 9/97 HEXerel Monkey Island 3 Monkey Island 3 Earth 2140 2/98 Tip Motorhead Motor Cetter Seature 2 2/98 Tip Motorhead Monkey Island 3 Erstatica 2 2/98 Tip Motorhead Monkey Island 3 Monkey Island 3 Erstatica 2 2/98 Tip Motorhead Motor Racer Extreme Assault 8/97 HEXerel Myth Notorhead Myth Extreme Assault 8/97 The Extreme Assault 8/97 HEXerel Need for Speed 2 Need for Speed 3 FIFA 98 HEXEREL Note Tip NHL 98 NHL 98 NHL 98 NHL 98 Fillout 9/98 Cheats NHL 98 NHL 99	Das Schwarze Auge 3	4/97	Lösung	
Deadlock 2 Death Rally Death Rally Demonworld Demonworld Demonworld Der Druidenzirkel Der Druidenzirkel Der Produzent Der Produzent Der Ring des Nibelungen Diablo Diablo Diablo: Hellfire Diablo: Hellfire Diablo: Hellfire Die Siedler 2 Mission Discworld Discworld Discworld Discworld Dincy Der Ring des Nibelungen Diablo: Hellfire Diablo: Hellfire Die Siedler 2 Mission Discworld Discwor				
Death Rally Demonworld Demonworld Der Drudenzirkel 12/97 Der Produzent Der Produzent Der Produzent Der Ring des Nibelungen Diablo Diablo Diablo: Hellfire Diablo: Hellfire Diablo: Hellfire Discworld Discworl				Mageslaver
Der Drudenzirkei 12/97 Tips Der Produzent 10/97 HEXerei Der Ring des Nibelungen 12/98 Lösung Diablo: Hellfire 2/98 Tip Diablo: Hellfire 3/98 Tip Diablo: Hellfire 3/98 Tip Die Siedler 2 Mission 4/97 Cheat Discworld 8/97 Tin Discworld 8/97 Tin Discworld 2 4/97 Lösung Dominion: Storm over Gift 3 11/98 Cheats Dragon Lore 2/98 Tip Dune 2000 12/98 HEXerei Dungeon Keeper 9/97 HEXerei Dungeon Keeper 10/97 Tip Dungeon Keeper 10/97 Tip Dungeon Keeper 11/97 Tip Dungeon Keeper 11/97 Tip Dungeon Keeper 11/97 Tip Dungeon Keeper 10/97 Tip Earth 2140 9/97 HEXerei Earth 2140 2/98 Cheats Monkey Island 3 Moto Racer Ecstatuca 2 2/98 Tip Motorhead Erstatuca 2 2/98 Tip Motorhead Emergency 12/98 Tip Excessive Speed 1/99 Tip Excessive Speed 1/99 Tip Extreme Assault 8/97 HEXerei Extreme Assault 8/97 HEXerei Extreme Assault 9/97 Cheats Feldout 5/98 Cheats Need for Speed 2 Feld Fighting Falcon 10/97 Cheats Feldout 9/98 Tip NBA Live 98 NBA Jam Extreme Need for Speed 2 Need for Speed 3 NHL 98 NHL 98 NHL 98 NHL 98 NHL 99 Nightmare Creatu		6/97	Cheats	Maniac Mansion
Der Produzent Der Ring des Nibelungen Diablo Diablo Diablo: Hellfire Diablo: Hellfire Diablo: Hellfire Diablo: Hellfire Discovorld Mech Commander Mech Commander Decate Discovorld Discovorld Mech Commander Discovorld Mech Commander Decate Discovorld Mech Commander Discovorld				
Der Ring des Nibelungen Diablo Diablo Diablo: Hellfire Diablo: Hellfire Diablo: Hellfire Diablo: Hellfire Discovorld Might and Magic Discovorld				
Diablo: Hellfire 2/98 Tip Diablo: Hellfire 3/98 Tip Die Siedler 2 Mission 4/97 Cheat Discworld 8/97 Tin Discworld 8/97 Tin Discworld 2 4/97 Lösung Dominion: Storm over Gift 3 11/98 Cheats Dragon Lore 2/98 Tip Dunge 2000 12/98 HEXerel Dungeon Keeper 9/97 HEXerel Dungeon Keeper 10/97 Tip Might and Magic Dungeon Keeper 11/97 Tip Might and Magic Dungeon Keeper 11/97 Tip Might and Magic Might and Mag	Der Ring des Nibelungen	12/98	Lösung	Max Montezuma
Diablo: Hellfire 3/98 Tip Die Siedler 2 Mission 4/97 Cheat Discworld 8/97 Tin Discworld 8/97 Tin Discworld 2 4/97 Lösung Dominion: Storm over Gift 3 11/98 Cheats Dragon Lore 2/98 Tip Dune 2000 12/98 HEXerel Dungeon Keeper 9/97 HEXerel Dungeon Keeper 10/97 Tip Dungeon Keeper 11/97 Tip Might and Magic 1 Dungeon Keeper 11/97 Tip Earth 2140 8/97 HEXerel Earth 2140 9/97 HEXerel Earth 2140 2/98 Cheats Earth 2140 2/98 Tip Emergency 9/98 HEXerel Emergency 12/98 Tip Emergency 12/98 Tip Excessive Speed 1/99 Tip Extreme Assault 8/97 HEXerel Extreme Assault 9/97 Cheats Fallout 6/98 Lösung Fallout 6/98 Tip NHL 98 NHL 99 Night and Magic 1 Might and Magic 1 Migh				
Die Siedler 2 Mission 4/97 Cheat Discworld 8/97 Tin Megarace 2 Men in Black Mer in Black Dominion: Storm over Gift 3 11/98 Cheats Dragon Lore 2/98 Tip Might and Magic Dungeon Keeper 9/97 HEXerel Might and Magic Dungeon Keeper 10/97 Tip Might and Magic Dungeon Keeper 11/97 Tip Might and Magic Dungeon Keeper 11/97 Tip Might and Magic Might 2140 8/97 HEXerel Monkey Island 3 Earth 2140 9/97 HEXerel Monkey Island 3 Earth 2140 2/98 Cheats Ecstauca 2 2/98 Tip Motorhead Emergency 12/98 Tip Motorhead Emergency 12/98 Tip Motorhead Excessive Speed 1/99 Tip NBA Live 97 Excessive Speed 1/99 Tip NBA Live 98 NBA Jam Extreme Assault 8/97 HEXerel Need for Speed 2 F-16 Fighting Falcon 10/97 Cheats Need for Speed 2 F-16 Fighting Falcon 10/97 Cheats Need for Speed 2 F-16 Fighting Falcon 10/97 Cheats Need for Speed 2 Fallout 6/98 Lösung NHL 98 NHL 98 Fallout 9/98 Tip NHL 99 NHL 98 Final Fantasy 7 9/98 Cheats Nightmare Creatu Final Fantasy 7 9/98 Cheats Nightmare Creatu Final Fantasy 7 9/98 Cheats Nightmare Creatu Final Fantasy 7	Diablo: Hellfire			
Discworld 8/97 Tin Megarace 2 Discworld 2 4/97 Lösung Men in Black Dominion: Storm over Gift 3 11/98 Cheats Dragon Lore 2/98 Tip Dune 2000 12/98 HEXerel Dungeon Keeper 9/97 HEXerel Dungeon Keeper 10/97 Tip Dungeon Keeper 11/97 Tip Might and Magic Might and Might and Magic Might mad Might and Mig				Mech Commander
Dominion: Storm over Gift 3   11/98	Discworld			
Dragon Lore         2/98         Tip         Might and Magic           Dung 2000         12/98         HEXerel         Might and Magic           Dungeon Keeper         9/97         HEXerel         Might and Magic           Dungeon Keeper         10/97         Tip         Might and Magic           Dungeon Keeper         11/97         Tip         Might and Magic           Earth 2140         8/97         HEXerel         Monkey Island 3           Earth 2140         2/98         Cheats         Moto Racer           Ecstatica 2         2/98         Tip         Motorhead           Emergency         9/98         HEXerel         Myth           Emergency         12/98         Tip         NBA Live 97           Evidence         10/97         Tip         NBA Live 98           Extreme Assault         8/97         HEXerel         Need for Speed 2           Extreme Assault         9/97         Cheats         Need for Speed 2           F-16 Fighting Falcon         10/97         Cheats         Need for Speed 2           F-22 Raptor         5/98         Cheats         Need for Speed 3           Fallout         7/98         HEXerel         NHL 98           Fallout				
Dungeon Keeper 9/97 HEXerel Might and Magic Dungeon Keeper 10/97 Tip Might and Magic Dungeon Keeper 11/97 HEXEREL Monkey Island 3 Earth 2140 9/97 HEXEREL Monkey Island 3 Earth 2140 2/98 Cheats Moto Racer Monkey Island 3 Earth 2140 2/98 Tip Monkey Island 3 Moto Racer Myth Emergency 9/98 HEXEREL Myth Myth Emergency 12/98 Tip MBA Live 97 Evidence 10/97 Tip NBA Live 98 Excessive Speed 1/99 Tip NBA Live 98 Extreme Assault 8/97 Cheats Need for Speed 2 Extreme Assault 9/97 Cheats Need for Speed 2 F-16 Fighting Falcon 10/97 Cheats Need for Speed 2 F-22 Raptor 5/98 Cheats Need for Speed 2 F-16 Fighting Falcon 10/97 Cheats Need for Speed 2 Fallout 6/98 Lösung NHL 98 Fallout 9/98 Tip NHL 98 NHL 98 Fallout 9/98 Tip NHL 98 NHL 98 Final Fantasy 7 9/98 Cheats Nightmare Creatu Final Fantasy 7 9/98 Lösung Nuclear Strike		2/98		Might and Magic 6
Dungeon Keeper 10/97 Tip Dungeon Keeper 11/97 Tip Dungeon Keeper 11/97 Tip Might and Magic Missionforce: Cyb Monkey Island 3 Earth 2140 9/97 HEXerei Monkey Island 3 Earth 2140 2/98 Cheats Ecstatica 2 2/98 Tip Motorhead Emergency 9/98 HEXerei Myth Motorhead Emergency 12/98 Tip NBA Live 97 NBA Live 97 Tip NBA Live 98 Excessive Speed 1/99 Tip NBA Live 98 NBA Jam Extreme Assault 8/97 HEXerei Need for Speed 2 F-16 Fighting Falcon 10/97 Cheats Need for Speed 2 F-22 Raptor 5/98 Cheats Need for Speed 2 F-22 Raptor 5/98 Cheats Need for Speed 2 F-21 Raptor 5/98 Cheats Need for Speed 3 NHL 98 Fallout 9/98 Tip NHL 98 NHL 98 Fallout 9/98 Tip NHL 98 NHL 98 Fallout 9/98 Tip NHL 99 FIFA 98 4/98 Cheats Nightmare Creatu Final Fantasy 7 9/98 Lösung Nuclear Strike		12/98	HEXerei	Might and Magic 6
Dungeon Keeper         11/97         Tip         Missionforce: Cyb           Earth 2140         8/97         HEXerei         Monkey Island 3           Earth 2140         9/97         HEXerei         Monkey Island 3           Earth 2140         2/98         Cheats         Motor Racer           Ecstatica 2         2/98         Tip         Motorhead           Emergency         12/98         Tip         NBA Live 97           Evidence         10/97         Tip         NBA Live 98           Excessive Speed         1/99         Tip         NBA Jam Extreme           Extreme Assault         8/97         Cheats         Need for Speed 2           Extreme Assault         9/97         Cheats         Need for Speed 2           F-12 Raptor         5/98         Cheats         Need for Speed 2           F-22 Raptor         5/98         Cheats         Need for Speed 3           Fallout         6/98         Lösung         NHL 98           Fallout         7/98         HEXerei         NHL 98           Fallout         9/98         Tip         NHL 98           Final Fantasy 7         9/98         Cheats         Nightmare Creatu           Nuclear Strike				
Earth 2140         8/97         HEXerei         Monkey Island 3           Earth 2140         9/97         HEXerei         Monkey Island 3           Earth 2140         2/98         Cheats         Moto Racer           Ecstatica 2         2/98         Tip         Motorhead           Emergency         12/98         Tip         MBA Live 97           Evidence         10/97         Tip         NBA Live 98           Excessive Speed         1/99         Tip         NBA Jam Extreme           Extreme Assault         8/97         HEXerei         Need for Speed 2           Extreme Assault         9/97         Cheats         Need for Speed 2           F-16 Fighting Falcon         10/97         Cheats         Need for Speed 2           F-22 Raptor         5/98         Cheats         Need for Speed 3           Fallout         6/98         Lösung         NHL 98           Fallout         7/98         HEXerei         NHL 98           Fallout         9/98         Tip         NHL 98           Final Fantasy 7         9/98         Cheats         Nightmare Creatu           Final Fantasy 7         9/98         Lösung         Nuclear Strike				
Earth 2140         2/98         Cheats         Moto Racer           Ecstatica 2         2/98         Tip         Motorhead           Emergency         9/98         HEXerei         Myth           Emergency         12/98         Tip         NBA Live 97           Evidence         10/97         Tip         NBA Live 98           Excessive Speed         1/99         Tip         NBA Live 98           Extreme Assault         8/97         HEXerei         Need for Speed 2           Extreme Assault         9/97         Cheats         Need for Speed 2           F-16 Fighting Falcon         10/97         Cheats         Need for Speed 2           F-22 Raptor         5/98         Cheats         Need for Speed 3           Fallout         6/98         Lösung         NHL 98           Fallout         7/98         HEXerei         NHL 98           Fallout         9/98         Tip         NHL 98           FIFA 98         4/98         Cheats         Nightmare Creatu           Final Fantasy 7         9/98         Lösung         Nuclear Strike	Earth 2140	8/97	HEXerei	Monkey Island 3
Ecstatica 2         2/98         Tip         Motorhead           Emergency         9/98         HEXerei         Myth           Emergency         12/98         Tip         NBA Live 97           Evidence         10/97         Tip         NBA Live 98           Excessive Speed         1/99         Tip         NBA Jam Extreme           Extreme Assault         8/97         HEXerei         Need for Speed 2           Extreme Assault         9/97         Cheats         Need for Speed 2           F-16 Fighting Falcon         10/97         Cheats         Need for Speed 2           F-22 Raptor         5/98         Cheats         Need for Speed 3           Fallout         6/98         Lösung         NHL 98           Fallout         9/98         Tip         NHL 98           Fallout         9/98         Tip         NHL 98           FIFA 98         4/98         Cheats         Nightmare Creatu           Final Fantasy 7         9/98         Lösung         Nuclear Strike	Earth 2140	9/97	HEXerei	
Emergency         9/98         HEXerei         Myth           Emergency         12/98         Tip         NBA Live 97           Evidence         10/97         Tip         NBA Live 98           Excessive Speed         1/99         Tip         NBA Jam Extreme           Extreme Assault         8/97         HEXerei         Need for Speed 2           Extreme Assault         9/97         Cheats         Need for Speed 2           F-16 Fighting Falcon         10/97         Cheats         Need for Speed 2           F-22 Raptor         5/98         Cheats         Need for Speed 3           Fallout         6/98         Lösung         NHL 98           Fallout         7/98         HEXerei         NHL 98           Fallout         9/98         Tip         NHL 99           FIFA 98         4/98         Cheats         Nightmare Creatu           Final Fantasy 7         9/98         Lösung         Nuclear Strike				
Emergency         12/98         Tip         NBA Live 97           Evidence         10/97         Tip         NBA Live 98           Excessive Speed         1/99         Tip         NBA Jam Extreme           Extreme Assault         8/97         HEXerei         Need for Speed 2           Extreme Assault         9/97         Cheats         Need for Speed 2           F-16 Fighting Falcon         10/97         Cheats         Need for Speed 2           F-22 Raptor         5/98         Cheats         Need for Speed 3           Fallout         6/98         Lösung         NHL 98           Fallout         7/98         HEXerei         NHL 98           Fallout         9/98         Tip         NHL 98           FlFA 98         4/98         Cheats         Nightmare Creatu           Final Fantasy 7         9/98         Lösung         Nuclear Strike		9/98		Myth
Excessive Speed   1/99	Emergency	12/98	Tip	NBA Live 97
Extreme Assault 8/97 HEXerei Need for Speed 2 Extreme Assault 9/97 Cheats F-16 Fighting Falcon 10/97 Cheats Need for Speed 2 F-22 Raptor 5/98 Cheats Need for Speed 3 Fallout 6/98 Lösung NHL 98 Fallout 9/98 Tip NHL 98 Fallout 9/98 Tip NHL 98 NHL 98 Fallout 9/98 Cheats Nightmare Creatu Final Fantasy 7 9/98 Lösung Nuclear Strike		10/97		
Extreme Assault         9/97         Cheats         Need for Speed 2           F-16 Fighting Falcon         10/97         Cheats         Need for Speed 2           F-22 Raptor         5/98         Cheats         Need for Speed 3           Fallout         6/98         Lösung         NHL 98           Fallout         7/98         HEXerel         NHL 98           Fallout         9/98         Tip         NHL 98           FIFA 98         4/98         Cheats         Nightmare Creatu           Final Fantasy 7         9/98         Lösung         Nuclear Strike			HEXerei	
F-16 Fighting Falcon 10/97 Cheats Need for Speed 2 F-22 Raptor 5/98 Cheats Need for Speed 3 Fallout 6/98 Lösung NHL 98 Fallout 7/98 HEXere NHL 98 Fallout 9/98 Tip NHL 98 Fillout 9/98 Cheats Nightmare Creatu Final Fantasy 7 9/98 Lösung Nuclear Strike	Extreme Assault	9/97	Cheats	Need for Speed 2
Fallout         6/98         Lösung         NHL 98           Fallout         7/98         HEXerei         NHL 98           Fallout         9/98         Tip         NHL 99           FIFA 98         4/98         Cheats         Nightmare Creatu           Final Fantasy 7         9/98         Lösung         Nuclear Strike	F-16 Fighting Falcon	10/97	Cheats	Need for Speed 2 S.E
Fallout 9/98 Tip NHL 99 FIFA 98 4/98 Cheats Nightmare Creatu Final Fantasy 7 9/98 Lösung Nuclear Strike	F-22 Kaptor			
Fallout 9/98 Tip NHL 99 FIFA 98 4/98 Cheats Nightmare Creatu Final Fantasy 7 9/98 Lösung Nuclear Strike	Fallout	7/98		NHL 98
Final Fantasy 7 9/98 Lösung Nuclear Strike	Fallout	9/98	Tip	NHL 99
Final Fantasy 7 10/98 Lösung, Tips Nuclear Strike				

ALLE HPS AB 3/9/	AUF E	INEIN PLICK
Floyd	1/98	Lösung
Formel 1	1/98	Cheats
Forsaken	7/98 8/98	HEXerei Cheats
Frankreich 98	8/98	Cheats
Freddy Pharkas	8/98	Tip
Frogger	3/98	Cheats
Gene Wars	4/97	Cheat
Get Medieval  Get Medieval	10/98 12/98	Cheats
Gex	4/97	Codes
Gex 3D	9/98	Cheats
G-Nome	6/97	Cheats
G-Nome	8/97 3/98	Cheats
Gnap – Der Schurke aus dem All G-Police		Lösung Theats/Codes
Granny	4/98	Lösung
Granny	5/98	Lösung_
Granny	6/98	Lösung
Grim Fandango	1/99 3/98	Lösung
GTA GTA	5/98	Cheats
H.É.D.Z.	1/99	Cheats
Hardwar	12/98	Tip
Have a N.I.C.E. day	4/97	Cheats
Heavy Gear	5/98 9/97	Cheat
Helicops Heroes of Might & Magic 2	6/97	Cheats
Heroes of Might & Magic 2	8/97	Tips
Hind	12/97	Cheats
Hunter Hunted	3/97	Cheats
Hyperblade	4/97 9/97	Cheats Cheat
Imperium Galactica	7/98	Cheats
Incoming	8/98	Cheats
Incubation	6/98	Cheats
Industriegigant	9/97	HEXerei
Interstate '76	7/97	Cheat
Interstate '76: Nitro Riders	7/98	Tip_ Tip_
Isnoqud	9/97	Codes
I-War	5/98	Cheats
Jagged Alliance 2	6/97	Cheat
Jazz Jackrabbit 2	6/98	Cheats Cheats
Jedi Knight: Mysteries of Sith	5/98	Cheats
Jedi Knight: Mysteries of Sith	6/98	Tip
Jet Moto	3/98	Cheats_
Joint Strike Fighter	7/98	Cheats
Jurassic War	8/98 7/97	Cheats
KKND	9/97	Hex Code Tip
KKND 2	9/98	HEXerei
Klingon Honor Guard	12/98	Cheats
Knights and Merchants	12/98	HEXerei
Knights and Merchants	1/99 3/97	Tip Lösung
Larry 7	6/97	Cheats
Larry 7 Last 8ronx	11/98 12/97	Tip
Legacy of Kain	12/97	Cheats
Little Big Adventure 2	11/97 2/98	Lösung, Tip
Little 8ig Adventure 2	1/99	Cheats Cheats
Lode Runner 2 Lomax	7/97	Codes
Lost Vikings 2	6/97	Codes
Madden 97	11/97	Tip
Madden NFL 98	8/98 4/97	Cheats
Mad TV 2 Mag!	8/97	Hex-Code HEXerei
Mageslayer	1/98	Cheats
Maniac Mansion	6/98	Tip
Mass Destruction	3/98	Cheats
Master of Orion II M.A.X. 2	6/97	Hex-Code Tip
Max Montezuma	2/98	Cheats
Mayday	11/98	HEXerei
MDK	8/97	Cheats
MDK	11/97	Cheats
Mech Commander Megarace 2	11/98	Cheats
Men in Black	2/98	Cheats
Metalizer	7/98	Tips
Might and Magic 6	7/98	Tips
Might and Magic 6	8/98	ösung/Karten
Might and Magic 6 Might and Magic 6	9/98	Tips Tip
Missionforce: Cyberstorm	3/97	Cheats
Monkey Island 3	2/98	Lösung
Monkey Island 3	5/98	Cheat
Moto Racer	8/97	Cheats Cheats
Motorhead Myth	8/98 2/98	Cheat
NBA Live 97	6/97	Tips
NBA Live 98	2/98	Cheats
NBA Jam Extreme	4/97	Tip
Need for Speed 2	7/97	Cheats
Need for Speed 2 Need for Speed 2 S.E.	8/97 2/98	Cheats Cheats
Need for Speed 3	11/98	Cheats
NHL 98	12/97	Cheats
NHL 98	3/98	Tip
NHL 99	12/98 5/98	Cheats Cheats
Nightmare Creatures Nuclear Strike	1/98	Cheat, Codes
Nuclear Strike	4/98	Cheats

	4100	
Oddworld: Abe's Oddysee		Lösung/Cheats
Orion Conspiracy	2/98	Tip
Outlaws	6/97	Cheats
Outwars	6/98	Cheats
Outwars	7/98	Cheats
Overboardi	1/98	Codes
Pandemonium	9/97	Cheats/Codes_
Pandemonium 2	4/98	Cheats/Codes
	5/98	HEXerei
Panzer General 3D		
Panzer General 3D	6/98	Tip
Pazıfık Admiral	12/97	Tip
Perfect Weapon'	9/97	Cheats/Codes
Pod	6/97	Tip_
Pod	8/97	Cheats
Powerboat Racing	6/98	Codes
Prisoner of Ice	4/98	Tip
Privateer 2	4/97	Cheats
Rage of Mages	12/98	Cheats
Railroad Tycoon 2	1/99	Cheats
Rainbau Tycoon z	12/98	Cheats
Rainbow Six		
Ran Soccer	8/98	Cheat
Rayman	3/97	Cheats
Reah	10/98	Lösung
Reah	11/98	Lösung
Redline Racer	8/98	Cheats
Resident Evil	12/97	HEXerei
Reunion	10/97	HEXerei
Ripper	10/97	Tip
Riven	2/98	Lösung
Pohincon's Posturem	8/97	Tip
Robinson's Requiem Robinson's Requiem		Tip
Nobilison's Requiem	4/98	
Scorched Planet	6/97	Codes
Sega Rally	11/97	Cheats
Seven Kingdoms	4/98	Cheats
Seven Kingdoms	5/98	Cheats
Shadow Master	8/98	Cheats
Shadows of the Empire	12/97	HEXerei
Sid Meier's Gettysburg	8/98	Cheats
Sim Copter	4/97	Cheats
	8/97	Cheats
Sim Park	11/97	
Space Quest 2		Tip
Space Quest 4	11/97	Tip
Spearhead	1/99	Cheat
Stadt der verfluchten Seelen	8/97	Lösung
Star Trek: Borg	3/97	Lösung
Star Tiek: Generations	9/97	HEXerei
Starbyte Collection	4/98	T ps/HEXerei
Starcraft	6/98	Cheats
Starfleet Academy	5/98	Cheats
	7/98	Lösung
Starship Titanic	11/98	
Storm Master		Cheat
Street Fighter Zero	5/98	Tip
Street Racer	7/97	Cheats
Streets of SimCity	4/98	Cheats Cheats
Sub Culture	2/98	Cheats
Sub Culture	3/98	Cheats/Codes
Super 8ubsy	40107	Cheats, Codes
	10/3/	
	10/97	Cheats
Syndicate Wars	4/97	Cheats
Syndicate Wars Synnergist	4/97 6/98	Cheats Tip
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4	4/97 6/98 2/98	Cheats Tip Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive Off Road	4/97 6/98 2/98 8/97	Cheats Tip Cheats Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow	4/97 6/98 2/98 8/97 7/97	Cheats Tip Cheats Cheats Codes
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 The Crow The Last Express	4/97 6/98 2/98 8/97 7/97 6/97	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension	4/97 6/98 2/98 8/97 7/97 6/97 10/98	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Lösung
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap	4/97 6/98 2/98 8/97 7/97 6/97 10/98 7/98	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Lösung Cheats/Codes
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar	4/97 6/98 2/98 8/97 7/97 6/97 10/98 7/98 10/97	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Lösung Cheats/Codes Lösung
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files	4/97 6/98 2/98 8/97 7/97 6/97 10/98 7/98 10/97 9/98	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Lösung Cheats/Codes Lösung Lösung Lösung
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 0ff Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital	4/97 6/98 2/98 8/97 7/97 6/97 10/98 7/98 10/97 9/98	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files	4/97 6/98 2/98 8/97 7/97 6/97 10/98 7/98 10/97 9/98	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Lösung Cheats/Codes Lösung Lösung Lösung
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 0ff Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital	4/97 6/98 2/98 8/97 7/97 6/97 10/98 7/98 10/97 9/98 6/97 7/97	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Lösung Lösung Cheats/Codes Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital	4/97 6/98 2/98 8/97 7/97 6/97 10/98 7/98 10/97 9/98 6/97 7/97	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Lösung Cheats/Codes Lösung Tosung Tip Hex Code Cheats Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Tigershark	4/97 6/98 2/98 8/97 7/97 6/97 10/98 7/98 10/97 9/98 6/97 7/97 10/97	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Lösung Cheats/Codes Lösung Tosung Tip Hex Code Cheats Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Thereshark TOCA Touring Car Championship	4/97 6/98 2/98 8/97 7/97 6/97 10/98 7/98 10/97 9/98 6/97 7/97 10/97 11/97 3/98	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Cheats Cheats Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Thereshark TOCA Touring Car Championship	4/97 6/98 2/98 8/97 7/97 6/97 10/98 7/98 10/97 9/98 6/97 7/97 10/97 11/97 3/98	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Tip Hex Code Cheats Cheats Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Tigershark TOCA Touring Car Championship	4/97 6/98 2/98 8/97 7/97 6/97 10/98 7/98 10/97 9/98 6/97 7/97 11/97 3/98 4/98 5/98	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Toca Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship Tomb Raider 2	4/97 6/98 2/98 8/97 7/97 6/97 10/98 7/98 10/97 9/98 6/97 7/97 10/97 11/97 3/98 4/98 5/98 2/98	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Cheats Codes Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Tigershark TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship TOMB Raider 2 Toonstruck	4/97 6/98 2/98 8/97 7/97 6/97 10/98 7/98 10/97 7/97 10/97 11/97 3/98 4/98 5/98 2/98 6/98	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Tip Hex Code Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Tips Tip
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Tigershark TOCA Touring Car Championship Tomb Raider 2 Toonstruck Total Annihilation	4/97 6/98 2/98 8/97 7/97 6/97 10/98 7/98 10/97 9/98 6/97 7/97 10/97 11/97 3/98 4/98 5/98 2/98 1/98	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Tip Hex Code Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Tips Tipp Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Tigershark TOCA Touring Car Championship Tomb Raider 2 Toonstruck Total Annihilation Transarctica	4/97 6/98 2/98 8/97 7/97 6/97 10/98 10/97 9/98 6/97 7/97 11/97 3/98 4/98 5/98 5/98 1/98 1/98 1/98	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Toca Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship Tomb Raider 2 Toonstruck Total Annihilation Transarctica Tribal Rage	4/97 6/98 2/98 8/97 7/97 6/97 10/98 10/97 9/98 6/97 7/97 10/97 11/97 3/98 4/98 2/98 6/98 1/98 10/97 9/98	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Tip Hex Code Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Tips Tip Cheats Tips Cheats Tips Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive 0ff Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Tigershark TOCA Touring Car Championship Tocan Struck Total Annihilation Transarctica Tribal Rage Tribal Rage Triple Play 99	4/97 6/98 2/98 8/97 7/97 6/97 10/98 7/98 10/97 7/97 10/97 11/97 11/97 3/98 4/98 5/98 1/98 10/97 9/98 7/98	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Tip Hex Code Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Tips Tip Cheats Tips Cheats Cheats Tips Cheats Cheats Tips Cheats Cheats Tips Cheats Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Toca Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship Tomb Raider 2 Toonstruck Total Annihilation Transarctica Tribal Rage	4/97 6/98 2/98 8/97 7/97 6/97 10/98 10/97 9/98 6/97 7/97 11/97 3/98 4/98 5/98 1/98 10/97 9/98 12/97	Cheats Tip Cheats Codes Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Tip Hex Code Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Tips Tip Cheats Tips Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive 0ff Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Tigershark TOCA Touring Car Championship Tocan Struck Total Annihilation Transarctica Tribal Rage Tribal Rage Triple Play 99	4/97 6/98 2/98 8/97 7/97 10/98 7/98 10/97 7/97 10/97 11/97 3/98 4/98 5/98 6/98 1/98 10/97 9/98 10/97 4/98	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Tip Hex Code Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Toca Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship Tomb Raider 2 Toonstruck Total Annihilation Transarctica Tribal Rage Triple Play 99 Turok Turok	4/97 6/98 2/98 8/97 7/97 6/97 10/98 7/98 10/97 10/97 10/97 11/97 3/98 4/98 5/98 10/97 9/98 10/97 11/97 3/98 1/98 1/98 1/98 1/98 1/98 1/98 1/98 1/98 1/98 1/98	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Tip Hex Code Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Toca Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship Tomb Raider 2 Toonstruck Total Annihilation Transarctica Tribal Rage Triple Play 99 Turok Turok Turok Turok Twisted Metal 2	4/97 6/98 2/98 8/97 7/97 6/97 10/98 7/98 10/97 10/97 10/97 11/97 3/98 4/98 5/98 10/97 9/98 10/97 11/97 3/98 1/98 1/98 1/98 1/98 1/98 1/98 1/98 1/98 1/98 1/98 1/98	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Tip Hex Code Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Tips Tip Cheats Tips Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Tigershark TOCA Touring Car Championship Toron Raider 2 Toonstruck Total Annihilation Transarctica Triple Play 99 Turok Turok Turok Twisted Metal 2 Uprising	4/97 6/98 8/97 7/98 8/97 7/98 7/98 6/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/98 4/98 4/98 10/97 7/98 10/97 7/98 10/97 7/98 10/97 1	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Tip Hex Code Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Tigershark TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship Tomb Raider 2 Toonstruck Total Annihilation Transarctica Tribal Rage Tipple Play 99 Turok	4/97 6/98 8/97 7/98 8/97 7/98 7/98 6/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/98 4/98 4/98 10/97 7/98 10/97 7/98 10/97 7/98 10/97 1	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Tip Hex Code Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Toca Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship Tomb Raider 2 Toonstruck Total Annihilation Transarctica Tribal Rage Triple Play 99 Turok Turok Turok Turising Uprising Uprising Uprising Uprising Uprising Uprising Uprising Uprising Uprising	4/97 6/98 8/97 7/98 8/97 7/98 6/97 10/98 6/97 7/98 6/97 11/97 10/97 11/97 11/97 11/97 11/98 1/98 12/98 5/98 7/98 5/98 5/98 5/98 5/98 5/98 5/98 5/98 5	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Tip Hex Code Cheats Tips Cheats Cheats Cheats Tips Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Tigershark TOCA Touring Car Championship ToCA To	4/97 6/98 8/97 7/97 7/97 10/98 6/97 7/98 6/97 7/98 6/97 7/97 11/97	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Tip Hex Code Cheats Tips Cheats Cheats Cheats Cheats Tips Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Tigershark TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship Tomb Raider 2 Toonstruck Total Annihilation Transarctica Tribal Rage Triple Play 99 Turok Turok Turok Turok Turose Turo	4/97 6/98 8/97 7/98 8/97 7/99 10/98 7/98 6/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/98 4/98 2/98 6/98 10/98	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Tip Hex Code Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Tips Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Toca Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship Tomb Raider 2 Toonstruck Total Annihilation Transarctica Tribal Rage Triple Play 99 Turok Turok Turok Turok Turising Uprising Up	4/97 6/98 8/97 7/98 6/97 10/98 6/97 10/97 10/97 10/97 11/97 10/97 11/97 11/97 12/98 5/98 5/98 5/98 5/98 5/98 5/98 5/98 5	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Tip Hex Code Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Tips Cheats Cheats Cheats Tips Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Tigershark TOCA Touring Car Championship TOCA To	4/97 6/98 8/97 7/97 7/97 10/98 6/97 7/98 6/97 7/98 6/97 7/98 5/98 1/98 1/98 1/98 1/98 1/98 1/98 1/98 1	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Tigershark TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship Tomb Raider 2 Toonstruck Total Annihilation Transarctica Tribal Rage Tipple Play 99 Turok	4/97 6/98 8/97 7/98 8/97 7/98 7/98 7/98 6/97 10/	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Tips Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Tips Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Tigershark TOCA Touring Car Championship TOCA To	4/97 6/98 8/97 7/98 8/97 7/98 7/98 6/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 11/97 10/97 11/97 10/97 11/97 10/98 4/98 12/98 6/98 12/97 4/98 5/98 5/98 12/97 12/98 6/97 12/98 6/97 12/98 6/97 12/98 6/98 12/98	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Tigershark TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship Tomb Raider 2 Toonstruck Total Annihilation Transarctica Tribal Rage Tipple Play 99 Turok	4/97 6/98 8/97 7/98 8/97 7/98 7/98 7/98 6/97 10/	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Tigershark TOCA Touring Car Championship TOCA To	4/97 6/98 8/97 7/97 7/97 10/98 6/97 10/97 9/98 6/97 11	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Tips Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Tips Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive 0ff Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Tigershark TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship Tomb Raider 2 Toonstruck Total Annihilation Transarctica Tribal Rage Tirple Play 99 Turok Turok Turok Turok Turok Turok Turok Turok Turok Twisted Metal 2 Uprising Uprising Uprising Uprising Uprising Uprising Urban Assault Vangers Vermeer 2 Virtua Fighter 2 War Games War Wind Warhammer: Dark Omen Wetl Wing Commander Prophecy	4/97 6/98 8/97 7/97 6/98 8/97 7/98 7/98 8/97 7/97 10/98 8/97 7/98 7/98 6/97 7/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/98 10/98 10/98 10/98 10/98 10/98 10/98 10/98 10/98 10/98 10/98 10/98 10/98 10/98 9/97 11/97 11/97 10/98 10/9	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Tips Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Tips Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Toca Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship Tomb Raider 2 Toonstruck Total Annihilation Transarctica Tribal Rage Triple Play 99 Turok Turok Turok Turok Turok Turos	4/97 6/98 8/97 7/98 8/97 7/97 10/98 6/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 11/97 10/97 11/97 11/97 11/97 11/97 11/97 12/98 12/98 12/98 12/98 12/97 12/98 1	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Tip Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Tips Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital ToCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Cha	4/97 6/98 8/97 7/97 7/97 10/98 6/97 7/98 6/97 7/10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 11/97 10/97 11/98 12/98	Cheats Tip Cheats Codes Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Tip Hex Code Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Tips Tip Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Tips Tip Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive 0ff Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Tigershark TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship Tomb Raider 2 Toonstruck Total Annihilation Transarctica Tribal Rage Tirple Play 99 Turok Turok Turok Turok Turok Turok Turok Turok Turok Twisted Metal 2 Uprising Uprising Uprising Uprising Urban Assault Vangers Vermeer 2 Virtua Fighter 2 War Games War Wind Warhammer: Dark Omen Wet! Wing Commander Prophecy Winger Deluxe WipEout 2097 Worms 2	4/97 6/98 8/97 7/98 8/97 7/98 7/98 6/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 11/97 11/97 11/97 12/98 10	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Tips Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Tips Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Toca Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship Tomb Raider 2 Toonstruck Total Annihilation Transarctica Tribal Rage Triple Play 99 Turok	4/97 6/98 8/97 7/97 7/97 10/98 8/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 11/97 10/97 11/97 11/97 11/97 11/97 11/97 12/98 12/98 12/98 12/97 12/98 12/98 12/97 12/98 12/98 12/97 12/98 12/97 12/98 12/98 12/97 12/98 12/98 12/97 12/98 12/98 12/97 12/98 12/97 12/98 12/98 12/97 12/98 12/98 12/97 12/98 12/98 12/98 12/97 12/98	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Tip Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Tips Cheats Codes HEXerei Cheats Hex-Codes Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive 0ff Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital ToCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship Tomb Raider 2 Toonstruck Total Annihilation Transarctica Tribal Rage Triple Play 99 Turok Turok Turok Turok Turok Turok Turok Turok Twisted Metal 2 Uprising Uprian Assault Vangers Vermeer 2 Virtua Fighter 2 War Games War Wind Warhammer: Dark Omen Wet! Wing Commander Prophecy Wingzer Deluxe Wipcout 2097 Worms 2 Worms 2	4/97 6/98 8/97 7/98 8/97 7/98 7/98 6/97 7/98 6/97 7/98 6/97 11/97 10/97	Cheats Tip Cheats Codes Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Tip Hex Code Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Tips Tips Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive 0ff Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital ToCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship Tomb Raider 2 Toonstruck Total Annihilation Transarctica Tribal Rage Triple Play 99 Turok Turok Turok Turok Turok Turok Turok Turok Twisted Metal 2 Uprising Uprian Assault Vangers Vermeer 2 Virtua Fighter 2 War Games War Wind Warhammer: Dark Omen Wet! Wing Commander Prophecy Wingzer Deluxe Wipcout 2097 Worms 2 Worms 2	4/97 6/98 8/97 7/98 8/97 7/98 6/97 10/98 6/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 11/97 10/97 11/97 10/97 11/97 10/97 11/97 10	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Tip Hex Code Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive 0ff Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital ToCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship Tomb Raider 2 Toonstruck Total Annihilation Transarctica Tribal Rage Triple Play 99 Turok Turok Turok Turok Turok Turok Turok Turok Twisted Metal 2 Uprising Uprian Assault Vangers Vermeer 2 Virtua Fighter 2 War Games War Wind Warhammer: Dark Omen Wet! Wing Commander Prophecy Wingzer Deluxe Wipcout 2097 Worms 2 Worms 2	4/97 6/98 8/97 7/98 8/97 7/97 10/98 6/97 10/97 10/97 10/97 11/97 10/97 11/97 10/97 11/97 10/97 11/97 10/97 11/97 10/97 10/97 10/98 1	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Tip Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital ToCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Cha	4/97 6/98 8/97 7/98 6/97 7/97 10/98 6/97 7/98 6/97 11/	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Lösung Tip Hex Code Cheats Cheats Cheats Cheats Cheats Tips Tips Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 6 The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Tigershark TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship Tomb Raider 2 Toonstruck Total Annihilation Transarctica Tribal Rage Triple Play 99 Turok Twisted Metal 2 Ugrising Urban Assault Vangers Vermeer 2 Virtua Fighter 2 War Games War Wind Warhammer: Dark Omen Wet! Wing Commander Prophecy Wingeout 2097 Worms 2 X-Com: Interceptor X-Com: Interceptor X-Com: Interceptor X-Com: Interceptor	4/97 6/98 8/97 7/98 8/97 7/98 6/97 10/98 6/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 11/97 10/97 11/97 11/97 10/97 11/97 10/97 11/97 10	Cheats Tip Cheats Codes Lösung Tips Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 6 The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Tigershark TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship Tomb Raider 2 Toonstruck Total Annihilation Transarctica Tribal Rage Triple Play 99 Turok Twisted Metal 2 Ugrising Urban Assault Vangers Vermeer 2 Virtua Fighter 2 War Games War Wind Warhammer: Dark Omen Wet! Wing Commander Prophecy Wingeout 2097 Worms 2 X-Com: Interceptor X-Com: Interceptor X-Com: Interceptor X-Com: Interceptor	4/97 6/98 8/97 7/98 6/97 7/97 10/98 6/97 7/98 6/97 11/	Cheats Tip Cheats Codes Lösung Tips Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive Off Road The Crow The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital ToCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Cha	4/97 6/98 8/97 7/98 8/97 7/98 6/97 10/98 6/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 11/97 10/97 11/97 11/97 10/97 11/97 10/97 11/97 10	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Tip Hex Code Cheats
Syndicate Wars Synnergist Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive 4 Test Drive 9 The Last Express The other Dimension The Reap The Space Bar The X-Files Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital Theme Hospital ToCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship TOCA Touring Car Championship Tomb Raider 2 Toonstruck Total Annihilation Transarctica Tribal Rage Triple Play 99 Turok	4/97 6/98 8/97 7/98 8/97 7/98 7/98 6/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 10/97 11/97 10/97 11/97 11/97 12/98 12	Cheats Tip Cheats Cheats Codes Lösung Tip Hex Code Cheats

# **Der blaue Bock**

Auch ich bin kein Fan Eurer verfrühten Monatsangaben: Wäre es nicht möglich, die Hefte einfach nur noch zu numerieren? Also bloß Ausgabe 1/99, kein Januar oder Dezember mehr.

Ansonsten hat ja wohl Eidos den Bock des Jahres geschossen: Lara Croft mit blauem Blut! Liegt das nun an adeliger Abstammung, oder haben die Macher einfach zu oft TV-Tamponwerbung ("Austauschflüssigkeit") geguckt? Der Verzicht auf die Farbe Grün macht zumindest mit Rücksicht auf die Vulcanier Sinn, aber bei Blau sehe ich schwarz – und werde rot vor Wut, weil man das nicht wenigstens abschalten kann.

Volker Schulz (30), E-Mail: volkerschulz@volkerschulz.de

Zu Laras Blutsverwandten eine amüsante Anekdote: Bei Eidos hatte man angeblich bereits 16er-Aufkleber gedruckt und war dann ganz überrascht, daß die USK das Game ab 12 Jahren freigibt! Zur Heftnumerierung sei hingegen gesagt, daß es ganz ohne Monatsangabe nicht geht. Wie sollte



das Kioskpersonal sonst wissen, wann welches Heft zu remittieren (auszumustern) ist?

## Guten Rutsch im November

Hi Ghost! Du schreibst in der Antwort zum Brief "Verbraucherbetrug" in der Ausgabe 1/99, daß die Numerierung der Hefte auf Inhalt und Ausstattung keinen Einfluß habe. Gut, ich sehe auch keinen Betrug in der "vorgezogenen" Erscheinungsweise, aber schwachsinnig ist das schon. So wird mir viel Spaß mit der Weihnachtsausgabe gewünscht, die ich doch schon im Oktober in den Händen halte – und ein Guter Rutsch bereits im November. Nicht mehr lange, und Ihr schreibt bei 20°C minus vom Sonnenbaden am heimischen Baggersee. Also macht mit den Nummern, was Ihr wollt, achtet aber im Inhalt darauf, wann die Leser Eure Zeitschrift bekommen!

Ansonsten, muß ich sagen, ist der Joker super. Die neue Papierqualität sagt mir zu, man kann die Bilder zu den Tests jetzt gut erkennen und sich von der Grafik des Spiels einen besseren Eindruck verschaffen. Also denn bis zur 2/99 im Dezember! Ingo, E-Mail: 320012342089-0001@t-online.de

Weiß gar nicht, was Du willst: Vorliegende Februarausgabe ist doch erst am 5. Januar auf den Markt gekommen! Denn mal frohe Ostern und weiterhin viel Spaß mit der neuen Papiergualität.

# Kurz und gut

Gratulation zum neuen Papier! Bin ganz begeistert von der neuen Qualität des Jokers 1/99 – hoffentlich könnt Ihr sie beibehalten. Peter Erhardt, Creglingerstr. 2, 70435 Stuttgart

Nein, wir wollen die Heftqualität nicht beibehalten – sondern weiterhin von Ausgabe zu Ausgabe steigern!

# Super Dickmann

Ich verzichte einfach mal darauf, Euch mit dem üblichen Lob einzudecken (Ihr wißt ja, daß Ihr gut seid) und komme gleich zu dem, was mir am PC Joker nicht so gefällt:

1. Zwar stellte ich beim Lesen des Editorials 1/99 fest, daß das dünnere Papier eigentlich ein besseres Papier sein soll, aber irgendwie fühlt es sich billiger an. Es ist zu glatt, und die Seitenränder sehen dreckig aus. Andererseits ist es heller, und man kann die Farben besser erkennen. Wenn es nur ein wenig dicker wäre, würde ich es als optimal bezeichnen.



Wußte ich es doch: Lara hat blaues Blut – dank der Firmenpolitik von Eidos auf jedem deutschen Monitor überprüfbar. Um ähnlich weltbewegende Themen zu klären, gibt es hier künftig auch die neue Rubrik "Leser fragen Hersteller".

- 2. Die Auswertung der Leserumfrage ist (wie immer) sehr knapp ausgefallen. Könntet Ihr nicht wenigstens auf Eurer Homepage eine genaue und umfangreiche Auswertung der Umfrage anbieten? Das, was im Heft steht, hätte ich Euch auch ohne Umfrage sagen können!
- **3.** Die neuen Heads sind etwas zu schlicht gestaltet. Besonders bei den Tests erkennt man kaum noch die Rubrik, da wäre zumindest eine farbliche Differenzierung wieder angebracht.
- **4.** Bei den Leserbriefen der Januarausgabe wäre ich übrigens beinahe vom Hocker gefallen. Habt Ihr nur die Extrembeispiele abgedruckt, oder bekommt Ihr tatsächlich mehrere Zuschriften dieser Art? Ein 350 DM-Joystick als Prämie? Alternativ dazu könntet Ihr das Heft in Zukunft verschenken, damit würdet Ihr weniger Verlust machen. Den Brief "Verlierer unter sich" würde ich übrigens auch als (nicht gelungenen) Scherz verstehen. Wie bewältigt man überhaupt solche Mengen an Leserbriefen?
- P.S.: Ganz kurz muß ich aber doch noch etwas Lob loswerden. Die CDs sind mittlerweile nämlich einfach genial eine gute Mischung aus Vollversionen, Demos und Goodies. Und die Befestigung der Scheiben ist endlich so, wie ich es Euch schon vor knapp zwei Jahren vorgeschlagen hatte...

Benjamin, E-Mail: robak@gmx.net

- 1. Das neue Papier hat sogar eine etwas höhere Grammatur als das alte, ist aber (zwecks Weiße und Bildwiedergabequalität) gestrichen, was es dünner erscheinen läßt. Tatsächlich überlegen wir derzeit, ob bzw. wann wir uns eine nochmals erhöhte Grammatur in gleicher Qualität leisten können.
- **2.** Die Daten der Lesererhebung dienen eigentlich ausschließlich internen Zwecken im Gegensatz zu den meisten anderen Magazinen veröffentlichen wir aber das Interessanteste, diesmal etwa wieder in den Redaktions-Interna.
- 3. Geschmäcker sind verschieden, an Neuheiten muß man sich immer erst gewöhnen. Tatsächlich sollten die Heads ja weniger auffällig werden, damit die Testinhalte um so mehr zur Geltung kommen.
- **4.** Natürlich sind extreme Leserbriefe meist interessant, ebenso natürlich habe ich mit Euren Zuschriften alle Hände voll zu tun. Und warum schreibst Du nicht mal Oliver Speckert (die Adresse stand ja dabei) persönlich? Dann wirst Du schon sehen, wie ernst es dem Mann mit seiner Abo-Kündigung war, weil er bei Preisausschreiben nie gewinnt!

# **Fortunas Liebling**

Liebes Joker-Team, endlich habe ich mal Zeit, Euch zu danken. Warum? Weil ich a) ein Moviepaket "Lost in Space" gewonnen habe und b) bei Eurer Leserumfrage tatsächlich gleich nochmal Glück hatte! Andreas Rimke, Buchenweg 2, 55767 Rinzenberg



Nimm das, Oliver Speckert! Muß Andreas jetzt eigentlich zwei Abos bestellen?!

# Zensur findet doch statt?

Hallo Ghost, heute wollte ich Dir nur kurz mitteilen, daß Du meine Leserbriefe lieber erst gar nicht drucken solltest, wenn davor noch zensiert wird. Außerdem finde ich auch nicht gut, daß Ihr nur veröffentlicht, was Euch in den Kram paßt – mein Post Scriptum zum Brief "Mit 70 fängt der Spaß erst an" in Ausgabe 1/99 habt Ihr z.B. gar nicht beachtet. Wenn Ihr schon zensiert, dann bitte ohne meinen Namen: Schließlich ist es ja eher Euer Brief als meiner! Viele Grüße trotzdem. Andreas Möller, E-Mail: Tanelorn@t-online.de

Von Zensur kann keine Rede sein, schon eher von notwendigen Kürzungen. Die hier veröffentlichten Briefe sollen ja nicht nur Dich und mich, sondern ein paar Hunderttausend weitere Leute interessieren. Der Beweis sind kritische Schreiben wie etwa Dein aktuelles. Apropos Kritik: Schreib weniger Briefe und trainiere statt dessen mehr, dann klappt's auch am Fußballplatz wieder besser, Andi! Hehe...

# **Moderne Zeiten**

Lang, lang ist's her, als ich meinen ersten eigenen Joker in den Händen hielt. Es war die Ausgabe 4/92 des Amiga Joker, auf dem Cover prangte das Porträt eines Lesers, Michael hatte noch mehr Haare, und die Hits von damals hießen "Ultima 6" und "Sim Ant". Nach sechsjähriger Lethargie war die Zeit nun reif, wieder mal meinen Senf zu aktuellen Themen abzugeben:

- 1. Ich weiß nicht, was alle haben: Ich kann den Ghost Comic immer lesen und mich darüber amüsieren. Im übrigen finde ich die Geschichten viel witziger als die alten um den Joker und Brork besonders der kleine Flattermann Vinzenz hat es mir angetan.
- 2. Bezüglich indizierter Spiele verhaltet Ihr Euch ganz richtig: Wem nützt ein Test in einem beschlagnahmten Heft? Der Ausweg mit der fehlenden Motivationsnote ist da doch geradezu genial ist das Eurem Verlagsanwalt eingefallen?
- 3. Überhaupt kann man das ganze Heft kaum noch viel besser machen, nur das "Du" vermisse ich immer noch. Ebenso die Lesergalerie und den Stromausfall mit Tests von Brettspielen, aber man muß ja mit der Zeit gehen. Würdet Ihr heute eigentlich noch Lesertests veröffentlichen? Und womit layoutet Ihr das Mag (eigentlich muß ich ja "das Werk" sagen) überhaupt?
- **4.** Wann kommt eine Seite mit den Homepage-Adressen der Leser? Um einen Vorsprung herauszuholen, hier gleich meine: http://avalon.icb.co.at/Philipp. Und wenn ich auf meiner Homepage zu Eurer Seite linken will, darf ich das? Habt Ihr ein spezielles Banner für solche Fälle?
- 5. Jetzt was Spezielleres: Die "Maxi Gamer Phoenix" von Guillemot muß ja (theoretisch) der Knaller sein für User, die eine lahme 2D-und noch keine 3D-Karte besitzen. Ist das Teil wirklich so gut?! Bis zu meinem nächsten Leserbrief (laut Statistik in ca. sechs Jahren) wünsche ich Euch jedenfalls toi toi und weiter so! Philipp Rettenbacher (19), E-Mail; rettich@mycity.at

Wer seit sieben Jahren Joker-Fan ist und meinen Comic liebt, muß auch sonst ein guter Mensch sein – mit besten Grüßen von Vinzenz daher sofort weiter zu den Antworten:

- 1. Deine Worte gehen runter wie Jahrgangs-Ektoplasma!
- 2. Kein Anwalt, der Verzicht auf die Motivationsnote bei einem übertrieben brutalen Spiel scheint uns einfach angebracht.
- 3: Unsere Grafikabteilung arbeitet (wie so ziemlich jede andere auch) mit Macs und dem Programm "Quark Express". Was den Abdruck von Lesertests betrifft: Kommt auf die Qualität an, laß einfach mal einen rüberwachsen!
- **4.** Eine Seite mit Leser-Links gibt es auf unserer Homepage schon seit langem, Deine Adresse haben wir aufgenommen. Im Gegenzug würden wir uns über einen Joker-Verweis auf Deiner Page sehr freuen; das passende Banner findest Du auf unserer Startseite.
- **5.** Guillemots Kombikarte mit leistungsstarkem Banshee-Chipsatz für 3D-Power besticht auch durch hervorragende 2D-Wiedergabe sicher kein Fehlkauf!

# Leser fragen Hersteller

# Lila Blut

Waaas?! Das lila Blut in "Tomb Raider 3" ist beabsichtigt? Ich habe mich ernsthaft gefragt, ob nicht meine Grafikkarte defekt ist! Ich will ja nicht (blut-)gierig sein, aber ich verlange von Core/Eidos einen Patch, um diesen Schnitzer zu beheben! Stefan Junghanns, Leipzig, E-Mail: Stefan\_J\_im\_25.Jhrd@t-online



Es stand von vornherein fest, daß in der deutschen Version von "Tomb Raider 3" kein rotes Blut zu sehen sein wird, folglich ist auch von Core kein entsprechendes Update zu erwarten. Natürlich können wir nicht verhindern, daß irgendwelche Hacker den Programmcode manipulieren, aber offiziell wird es definitiv keinen Blut-Patch geben. Sascha Green-Kaiser, Eidos

# Space Bunnies – der Soundtrack

Ich habe mir die US-Version von "Space Bunnies must die!" gekauft und ärgere mich darüber, daß die genialen Musikstücke nicht als Audiotracks vorliegen. Ist für den deutschen Markt vielleicht eine Special Edition oder eine separate Soundtrack-CD geplant?

E-Mail: fuzzie@cu-muc.de



Hinsichtlich einer Special Edition sieht es schlecht aus, in Amerika ist jedoch gerade der offizielle "Space Bunnies"-Soundtrack bei Universal Records erschienen. Ob die CD auch hierzulande vertrieben wird, steht zwar noch in den Sternen, aber mit etwas Glück müßte sie im Import-Regal zu finden sein. Matthias Wehner, Take 2

# Einfach ist schwer

- 1. Könnt Ihr mir mal den Unterschied zwischen einer 3Dfx- und einer Direct3D-Karte erklären? In meinem P2/350 mit 64 MB RAM sitzt nämlich so ein Riva-128-Dingsbums, und ich überlege, ob ich mir noch eine Voodoo 2 anschaffe lohnt das?
- 2. Ein Vorschlag: In der letzten Ausgabe habt Ihr im Online-Guide "Active Worlds" vorgestellt, dessen Download 1,6 MB beträgt. Wenn das Teil so toll ist (Tip der Redaktion), dann packt es doch einfach auf die CD, damit sich die Leser die T(euer)-kom-Gebühren sparen können!
- 3. Ebenfalls in der letzten Ausgabe war ein Leserbrief abgedruckt, in dem sich Kai Luers über eine ältere Vollversion beschwert hat, da sie bei der Deinstallation wohl Files verschwinden hat lassen, die er eigentlich behalten wollte. Könnt Ihr nicht eine Liste anfertigen, wie man solche Fehler umgeht?
- 4. Druggt la aigentlich auch Lesabriefe mit Reschtchreibfehlan? Bjoern Zimmermann (16), E-Mail: bjoern.zimmermann@okay.net
- 1. 3Dfx heißt der Hersteller der Voodoo-Chipsätze, während Direct3D eine Schnittstelle von Win 95/9B ist, die zumindest theoretisch ALLE 3D-Beschleunigerkarten gemäß ihren jeweiligen Fähigkeiten unterstützt. Und der Voodoo 2-Standard ist um einiges leistungsfähiger als Deine mittlerweile veraltete Riva 128. Freilich plant 3Dfx bereits diesen Sommer, mit Voodoo 3-Karten auf den Markt zu kommen.
- 2. Einfach auf die CD packen, ist leichter gesagt als getan, da müssen Lizenzen erworben und Rohlinge gebrannt werden. Bei nur 1,6 MB schien uns da das Kosten/Nutzenverhältnis nicht gegeben – im Gegensatz etwa zu den ca. 60 MB von "Wing Commander Secret Ops.", das wir auf die Begleit-CD der Ausgabe 11/9B aufgenommen haben.
- 3. Die doch sehr spezielle und nur ganz selten auftretende Problematik der Vollversion von "Air Warrior 2" (PCJ 11/98) war für uns im Vorfeld einfach nicht erkennbar. Nachdem wir mittlerweile aber von



ähnlichen Fällen bei z.B. "Fallout 2" gehört haben, achten wir zukünftig natürlich ganz besonders auf die Deinstallationsroutinen und werden nötigenfalls darauf hinweisen.

4. Auf kainen Fahl! Wahrum frakst Tu?

## Der Silberschmied

Seid gegrüßt, o edler Ghost! Möget Ihr mir eine Frage beantworten, welche mich schon seit vielen Monden quält: Wenn das schönste Demo veraltet, der neueste Patch überholt und das letzte Goody abgenutzt ist, müssen wir dann die Silberlinge schnöde wegwerfen oder gibt es einen Weg, diese Juwelen der vergangenen Tage wiederzuverwerten? Dirk Schindler, E-Mail: Nubli@inic.com

Hat er das Comic der Januarausgabe nicht gelesen? Schande über ihn, denn just dort hätte er erfahren, wie aus CDs die tollsten Geschenke (vom Christbaumschmuck über ein Nudelholz bis hin zum Papageienspiegel) zu basteln sind! So jedoch bleibt ihm nur, eine Sammlung exklusiver Mini-Frisbees zu starten...

# Legal, illegal, scheißegal?

Eure Fachbegriffsliste finde ich spitze, ich werde sie mir wahrscheinlich an den Computertisch hängen! Und die Ghost-Comics sind
auch klasse! Wie wäre es aber, wenn Ihr eine Rubrik einführen würdet, in der bekannte Hacker und Cracker ihre Tricks verraten? Selbstverständlich ohne die Grenzen der Legalität zu verletzen. Eine Frage
noch: Stimmt es, daß ein Spielehersteller herausfinden kann, ob ich
auf seinem Internet-Server mit einer gebrannten CD antrete?
E-Mail: Captain\_Cool@t-online.de

In grauer Vorzeit gab es im PC Joker die Rubrik "Hacker, Cracker & Virenzüchter", doch mittlerweile ist die einst innovative Szene verkommen: Entweder Otto Normalcracker hantiert schlicht mit einem CD-Brenner, oder ganze organisierte Banden verschieben Identfälschungen – beides wollen wir nicht unterstützen. Damit verbietet sich auch die Beantwortung Deiner Frage zu Online-Gaming mit Raubkopien, sorry.

# **Und wer kopiert Hardware?**

Also, ich muß mich jetzt mal über Euer Stadtgespräch im letzten Heft ("Finanztod durch Hardwarehunger") aufregen. Genauer gesagt, über die Antworten, denn was da für blöde Vorschläge von den Befragten kamen, ist ja fast schon schmerzhaft. Gesetzliche Termine für Hardware-Neuerscheinungen z.B. – treten wir die freie Marktwirtschaft doch gleich mit Füßen! So ein Blödsinn. Genauso wie einige meinten, Code-Optimierung sei die Lösung. Wer nicht bereit ist, sich alle zwei Jahre (reicht auf jeden Fall) einen neuen PC oder zumindest neue Komponenten zuzulegen, sollte vielleicht tatsächlich auf Konsolen umsteigen. Allerdings frage ich mich, warum so viele es sich leisten können, immer die neuesten Spiele zu haben, die Hardware aber angeblich zu teuer ist!? Schade, daß man Hardware nicht kopieren kann, was Jungs? Lars Both, E-Mail: larsboth@canaletto.net

Naja, das mit dem Optimieren ist nicht so von der Hand zu weisen. Wenn man sieht, was auf den (technisch lachhaften) Konsolen möglich ist oder auch schon vor Jahren ohne 3D-Karte auf dem PC möglich war, wünscht man sich schon manchmal, daß die Programmierer da etwas mehr Zeit und Mühe investieren würden. Und Raubkopien von Hardware gibt es allemal. Genaugenommen ist sogar jeder PC eine solche, denn der Standard wurde ursprünglich von IBM entwickelt!

# Alles Schwindel?

Ich verzichte mal auf die üblichen Höflichkeitsfloskeln, weil es mir um ein ernstes Thema geht: Eure Konkurrenzzeitschrift PC Action wirft Euch in der Ausgabe 12/9B auf Seite 15 vor, daß Ihr den Test zu "Heretic 2" in Eurem Dezemberheft "anhand einer völlig unfertigen Version erschwindelt" habt. Als langjähriger Jokerleser frage ich mich jetzt, ob an diesen Vorwürfen etwas dran ist – und falls ja, warum Ihr so etwas macht. Eure Zeitschrift ist doch eigentlich so

gut, daß Ihr es nicht nötig haben solltet, auf dubiose Weise an exklusive Tests heranzukommen!

Bernd Kunst, Brunhildstr. 23, 16321 Bernau

Erstens haben wir ein uns vom Hersteller offiziell zu diesem Zweck zur Verfügung gestelltes Muster getestet. Zweitens haben unsere Nürnberger Kollegen zwischenzeitlich schriftlich erklärt, solche verbalen Entgleisungen zukünftig zu unterlassen. Und drittens kümmern wir uns eben intensiver um Testmuster als um Kolumnen zu persönlichen Ansichten. Vielleicht klappt's ja auch deshalb mit der Aktualität?

# April 2000

Liebes Joker-Team, nett, daß Ihr Kollegen von der Konkurrenz Euch aufrafft, uns vom April-Joker einen Brief zu schreiben. Er war zwar zu langwei... hm, umfangreich, um ihn abzudrucken, aber wir werden Eure Fragen trotzdem beantworten:

- 1. Danke, danke, Ihr seid auch nicht schlecht. Und mit Eurem Brief haben wir jetzt ja wieder Brennmaterial für unseren neuen Hochofen.
- 2. Vermutlich Ende '99
- 3. Ganz nah dran, quasi in Tiefenbach. Doch wieso duzt 1hr uns eigentlich?
- 4. Juli '99.
- **5.** Wir haben leider keine Brigitta-Poster mehr. Aber wie wär's mit zwei Pfund Zahnpasta?
- 6. Voraussichtlich Februar 2000.
- 7. Natürlich würden wir gern Michaels Goldfisch streicheln!
- 8. Schätzungsweise 1. Quartal '99.
- **9.** Heringe auf Zeltbahn, dazu Kabelsalat und als Appetithäppchen Michaels Goldfisch.
- 10. Erscheinungstermin ist uns nicht bekannt.
- **11.** Sicherheitskopien! Es heißt Sicherheitskopien! Testmuster unserer neuesten Spiele können wir leider trotzdem nicht herausgeben.
- 12. Ungefähr Mitte 2001.
- **13.** Wird im nächsten April-Joker ausführlich vorgestellt. Aber Spiele, die auf dem Index stehen, testen wir eigentlich nicht.
- 14. Wahrscheinlich 3. Sechstal 2000.
- 15. GRATIS-ABO?! IHR HABT WOHL ZUVIEL... Ähem \*hüstel\* nein.
- 16. Die Entwicklung wurde leider eingestellt.
- 17. Gewinner werden automatisch benachrichtigt. Und was es bei

uns nächstes Mal Tolles zu gewinnen gibt: Ferraris, Brainsticks, einen feuchten Händedruck, Gratis-Abos...

- 18. Vielleicht Ende '9B.
- **19.** Freie Mitarbeiter haben wir genug (ca. 67). Wenn Ihr Euch für Redaktions-Interna interessiert, verweisen wir Euch mal galant auf unsere Homepage.
- 20. April, April 2000. Frisch, fromm, fröhlich, frei, Euer Bautista Ortuno, Osterbrook 5B, 20537 Hamburg

Danke für die rasche Beantwortung – noch vor unseren Fragen! Da sollte ich mir wohl einfach mal ein Beispiel nehmen...



April-Joker 1992, komplett mit Goldfisch-Gags

# Ab mit der Post!

Wie jeden Monat warte ich ungeduldig auf Ihre/Eure Zuschriften mit Anekdoten, Kritik, Lob, Anregungen und Fragen. Neuerdings ja auch, wenn letztere nicht mir, sondern Spieleherstellern direkt gelten – ich sorge für Beantwortung! Ganz persönlich sorge ich für einen Antwortbrief, wenn das Schreiben zum Abdruck nicht geeignet ist, aber RÜCKPORTO (im Ausland bitte Internationale

Antwortscheine verwenden) beiliegt. Falls der Schrieb jedoch von allgemeinem Interesse ist, wird er zwecks Leser/Leser-Kommunikation mitsamt Anschrift veröffentlicht. Wer dies nicht wünscht, möge das bitte mitteilen.

JOKER VERLAG "GHOSTWRITER" MAX-LOIDL-WEG 4 D-85598 8ALDHAM E-MAIL INTERNET: leserbriefe@pcjoker.de









# Joker-Shop



CHRIS HÜLSBECK-CD Longplay-Audio-CDs mit Techno-Remixes der Spielesounds



"Die Höhlenwelt Saga" auf CD-ROM mit Komplettlösung, Anleitung, Hintergrund etc.

**ORIGINAL ZAZOO** "Virtual Alien"



SPIELEN OHNE STARTPROBLEME
Wie bringt man DDS-Progromme unter Win 9S
zum Loufen?



**SAMMELORDNER** 

Vom Umgong mit Systemdateien, über die Konfiguration von Soundkarte + CD ROM bis hin zu 600 K8 freiem Grundspeicher.



nur noch

MAUSPAD



JEWEL-CASES (ohne CD)
für Ihre individuelle CD-Sammlung S Stück: DM 4,50 10 Stück: DM 8,-

im Set



**JOKER-BOX** für TC Spieler



ONLINE KOMPAKT je DM S.— oder olle Ausgaben (S Stück) im Set DM 2D.—

# Joker-Shop



proktische Aufbewohrungshilfe für 12 Scheiben



JOKER CD-MIX
3 CDs rondvoll mit Videos, Demos und Goodies
(einschließlich Demo-CDs 11/97 und 2/98)



ab 7,50



Ausgabe	Vollversion	
3/97	Cyclemania, Robinsan's Requiem	
8/97	Legends, Perfect General	
9/97	Der Produzent	
10/97	Reunion, Nick Faldo's Golf, Empire Soccer,	
	Magic Bay, Caol Croc Twins, Synnergist	
11/97	Bazooka Sue, Dunkle Schatten 1 & 2	
12/97	Hind	
5/98	Der Reeder	
6/98	Freddy Pharkas, Surface Tension	
7/98	Talisman	
9/98	Caribbeon Disaster	
10/98	Larry 5 + 6, Laffer Utilities	
11/98	Air Warrior 2, Crystals of Arborea, Bastan	
	Bomb Club, Storm Master, Warbirds 3D	
12/98	Dunkle Monöver	
1/99	Jack Orlanda	

PC JOKER HEFT & SPIEL (bis Ausgobe 9/97: DM 7,SO; 10/97 bis 9/98: DM 8,50; ob 10/98: DM 8,90)

Ich bezahle		weisung nach Erhalt der Rechnung	
	<ul><li>per Varauskasse (Geld ader Scheck</li></ul>	c liegt bei). WICHTIG: DM 6,50 (Ausland DM 10,—	) für Porta dazurechnen.
tch bestelle:	(bitte in die entsprechenden Kästo	hen die gewünschte Anzahl eintragen)	
MEINE ADRESSE:			
	PC Jaker Heft & Spiel	3/97 8/97 9/97 10/97	□11/97 □12/97 □ 5/98 □11/98 □12/98 □ 1/99
	PC Joker	□ 6/98 □ 7/98 □ 9/98 □ 10/98 □ 4/93 □ 6/93 □ 8/93 □ 9/93	11/98 12/98 1/99 10/93 11/93 12/93
Name	_ PC JOKEI_	1/94 2/94 3/94 4/94	□ 6 94 □ 8 94 □ 10 94
	-	□11,94 □12,94 □ 1,95 □ 3,95	□ 9.95 □ 10.95 □ 12.95
C. 0./11		□ 1/96 □ 2/96 □ 3/96 □ 6/96	□ 8/96
Straße/Hausnr.	Dnline Kam ekt	□ 7/96 □ 8/96 □ 9/96 □ 10/96	□11/96 □Set
	Joker CD-Mix	□ Stück	
PLZ/Drt	CD-Tosche	□Stück	
	Jewel-Cases	☐ S Stück ☐ 1D Stück	
<u> </u>	Joker TC-8ox	□ Stück	
Datum/Unterschrift	Mousepads	Stück	Set (Extreme Assoult/Tunnel 81)
	Hülsbeck Audio-CDs	Extreme Assault Tunnel 81	Taget (Extreme Associty turner of
Einfach einsenden an:	Driginol-Zozoo Spielen ohne Startprobleme	□ Stück	
Emiliacii emsenden dii.	Joker Hit Callection	☐ Nr. 1 (Die Hählenwelt)	
	Sammelordner	□ Stück	
JOKER VERLAG			
"JOKER SHOP"			<u> </u>
MAX-LOIDL-WEG 4	•		
8SS98 BALDHAM			

# DER JOKER INDEX ALLE TESTS AB HEFT 2/98 AUF EINEN BLICK

# DIE FETTGEDRUCKTEN PROGRAMME WURDEN MIT EINEM HIT GEKÜRT!

Titel Ausgr	yrbe	Rubrik	Urtell	Titel Ausg	abe '	Aubrik	Urtell	Titel Ausg	abe	Rubilk	Urtell	Tital Ausgab	e 1	Rubitk	Urtell
101 Airborne	t1/98	Strategie	73%	DSF Football '98	9/98	Sport .	70%	Lords of Magic	2/98	Stralegie	82%	Sensible Soccer: WM Edition	7/98	Sport	33%
2000: The Quest	11/98	Online	schwach	OSF Fußball Manager '98	8/98	Spart	63%	M.A.X. 2	9/98	Stralegie	78%	Sentient	3/98	Abenteuer	13%
3D Billard	3/98	Simulation	60%	DSF Ski	5/98	Sport	33%	M1 Tank Plaloon 2	5/98	Simulation	85%	Sentinel returns	9/98	Strategie	74%
3D Flipper	3/98	Simulation	62%	Dune 2000	9/98	Strategie	73%	Madden NFL '98	2/98	Sport	74%	Seven Years War	4/98	Strategie	58%
3D Railroad Master	1/99	Simulation	47%	Dunkle Manöver	4/98	Strategie	87%	Madden NFL '99	12/98	Sport	76%		3/98	Action	63%
Actua Tennis	12/98	Sport	48%	Dynasty General	11/98	Strategie	80%	Man of War	6/98	Strategie	33%	V / /	4/98	Stralegie	61%
Active Worlds Addiction Pinball	1/99 3/98	Online Simulation	gul 77%	Echelon	10/98	Strategie	39%	Manhattan Solo Manhattan Multi	1/99	Strategie	46%		1/98	Action	37%
Adidas Power Soccer	3/98	Sport	29%	Emergency Energy Zero	1/99	Strategie Abenteuer	64% 37%	Mastermind	1/99 6/98	Strategie	65% 55%	3	3/98 12/98	Abenteuer	65%
Adidas Power Soccer '98	9/98	Sport	58%	Enemy Zero  Eques Wettleul dei Ritter	1/99	Genre-Mix	55%	Mayday Mayday	10/98	Strategie Strategie	76%		9/98	Strategie Strategie	66%
Adrenix	7/98	Action	62%	European Air War	11/98	Simulation	85%	Metalizer	6/98	Strategie	66%		11/98	Action	64%
Air Altack	6/98	Online	gul	Evolution	4/98	Strategie	64%	Metro-Police	1/99	Action	61%		2/98	Sport	62%
Air Wamor 3 Dfx	3/98	Simulation	67%	Excessive Speed	1/99	Sport	69%	Micro Machines V3 Multi	3/98	Sport	85%		7/98	Strategie	64%
Airline Tycoon	10/98	Simulation	74%	Expedition zur Titanic	12/98	Simulation	59%	Micro Machines V3 Solo	3/98	Sport	70%		2/98	Sport	70%
Alien Earth	5/98	Abenteuer	74%	F-15	6/98	Simulation	75%	Microsoft Baseball 3D	9/98	Sport	80%		1/99	Action	80%
Aliens in the House	12/98	Action	22%	F-16 Multirole Fighter	11/98	Simulation	79%	Microsoft Golf 98 Edition	6/98	Sport	69%	The state of the s	1/98	Simulation	74%
Åkens Onlina	7/98	Online	mittel	F-22 Raptor	2/98	Simulation	77%	MiG-29 Fulcrum	11/98	Smulation	79%	Spec Ops. Ranger Assault	7/98	Action	7
Andretti Racing	2/98	Sport	68%	F-22 Total Air War	11/98	Simulation	81%	Might and Magic 6	6/98	Abenteuer	88%	Spellcross 1	2/98	Strategie	42%
Anno 1602	5/98	Strategie	87%	Falloul	6/98	Abenteuer	81%	Mind Gym	12/98	Strategie	38%	Sperts TV: Boxing!	1/98	Sport	83%
Intigotchi - dei Kanzler	11/98	Abenteuer	27%	Felloul 2	1/99	Abenteuer	80%	Missing in Action	9/98	Action	76%	Spunky Duffle's Dueling Shuffle	4/98	Strategie	36%
ipolio 18: The Moon Missions	11/98	Simulation	19%	FIFA 99	1/99	Sport	86%	Monopoly WM-Edition	6/98	Strategie	59%	Star Trek: Klingon Honor Guard I	0/98	Action	83%
Arcade's Greatest Hits 2	4/98.	Genre-Mix	11%	Fighter Ace	4/98	Online	gut	Monster Truck Madness 2	7/98	Sport	67%		4/98	Simulation	45%
Armer Command	5/98	Stralegie	79%	Fighter Pilot	1/99	Simulation	59%	Mördor 2: Darkness Awaitenli	ng 6/98	Online	gui	Star Wars: Rebellion	6/98	Stralegie	75%
Army Men	7/98	Action	69%	Fighting Force	5/98	Action	70%	Moto Racer 2	12/98	Sport	80%	Starcraft	3/98	Online	gut
ishes to Ashes	11/98	Action	14%	Final Fantasy 7	8/98	Abenleuer	80%	Motocross Madness	10/98	Sport	85%		6/98	Strategie	86%
Asterix und Obelix Die Suche	4/98	Genze-Mix	52%	Final Impact	5/98	Action	42%	Molor Mash	5/98	Sport	53%		6/98	Abenteuer	75%
ech dem schwarzen Gold				Firewall	7/98	Strategie	39%	Motorhead	6/98	Sport	76%	Starship Troopers - Battlespace 1		Online	mittel
steroids	1/99	Action	50%	Flight Unlimited 2	2/98	Simulation	75%	My Fnend Koo	3/98	Action	48%		3/98	Simulation	46%
utobahn Rasei	6/98	Sport	67%	Flying Seucer	4/98	Simulation	85%	NBA Action '98	2/98	Sport	74%		2/98	Online	mittel
xis & Allies	10/98	Strategie	61%	Formel 1 '97	4/98	Sport	86%	NBA Live '99	1/99	Sport	83%		9/98	Genie-Mix	74%
arrage	11/98	Action	74%	Forsaken	5/98	Action	87%	Need to Speed 3	11/98	Sport	74%		5/98	Action	41%
lattle Arena Toshinden 2	1/99	Action	48%	Frankreich '98: Die Fußball-W		Sport	85%	Newman/Haas Racing	11/98	Sport	81%		3/98	Genre-Mix	57%
attlespire	3/98	Abeniauer	80%	Frogger	2/98	Action	72%	NHL 99	12/98	Sport	91%	- /	7/98	Sport	37%
lettlezone	4/98	Genre-Mix	87%	Game, Net & Match	8/98	Sport	65%	NHL Open Ice	2/98	Sport	57%		0/98	Action	74%
lattletech: Mech Commende		Strategie	86%	Gangsters	1/99	Strategie	75%	N.I.C.E. 2	12/98	Sport	85%		2/98	Abenteuer	44%
easi Wars - Transformers lack Dehila	7/98	Action	39%	General Cathlesia al Cala	11/98	Strategie	80%	Nightleng	12/98	Abenteuer	76%	1	3/98	Online	schwach
ilackstone Chronicles	5/98	Abenteuer Abenteuer	71% 36%	Get Medieval Solo	10/98	Action	49%	Nightmare Creatures	3/98	Action	74%		8/98	Simulation	82%
laster <sup>i</sup>	3/98	Action	64%	Get Medieval Multr Gex 3D	10/98	Action	67% 83%	O.D.T.	11/98	Action Coppe Man	82%		0/98	Action	74%
	2/98	Stralegie	65%	Global Domination	8/98	Action Genre-Mix	60%	Oddworld: Abe's Exoddus Of Light and Darkness.	1/99	Genra-Mix	81%		6/98 2/98	Sport	17% 75%
loggle Iann Ouvert	11/98	Simulation	44%	Globolech Design Lab	11/98	Action	64%	The Prophecy	7/98	Abenteuer	39%		5/98	Sport Abenteuer	69%
lubble Puzzle Plus	7/98	Strategie	27%	Godzilla Online	8/98	Online	mittel	Operational Art of War	9/98	Strategie	64%	The Abyss: Incident at Europe		Abenleuer	39%
luggy	1/99	Sport	58%	Golden Goal '98	9/98	Sport	55%	Ollos Ottilanten	10/98	Genie Mrx	37%		6/98	Sport	73%
lugRiders	4/98	Sport	35%	G-Police	2/98	Action	87%	Outwars	6/98	Action	79%		9/98	Abenteuer	48%
lundesliga 99 -	4100	oport	907	Grand Prix 500ccm	11/98	Sport	79%	P-Zone	9/98	Action	16%		1/99	Strategie	73%
Per Fußball-Manager	12/98	Sport	73%	Grand Prix Legends	11/98	Sport	88%	Pandemonium 2	4/98	Action	79%		6/98	Sport	47%
lundesliga Manager '98	10/98	Sport	81%	Grand Theft Auto	2/98	Action	82%	Panzer Commander	7/98	Simulation	69%	Tiger Woods 99 PGA Tour Golf I		Sport	81%
lust-A-Move 2	5/98	Strategie	39%	Grand Touring	1/99	Sport	80%	Perry Rhodan;	1704	p. 11 and 24 11			7/98	Strategie	71%
yzantine: The Bettayal	10/98	Abenteuer	70%	Granny	3/98	Abenteuer	70%	Operation Eastside	3/98	Strategre	85%		1/99	Action	85%
aesar 3	12/98	Strategie	79%	Grim Fandango	1/99	Abenleuer	98%	Pinball Arcade	1/99	Smulation	41%	Trespasser	1/99	Action	70%
aptain Gysi: Galaxis Futura	11/98	Abenteuer	64%	Hardball 6	8/98	Sport	59%	Pinball Soccer '98	10/98	Simulation	58%	Tribal Rage	9/98	Strategie	59%
ART Precision Racing	3/98	Sport	78%	Hardwar	10/98	Genre Mix	70%	Pink Panther und die Zauberloim	el 3/98	Abenleuer	63%	Topie Play 199	6/98	Sport	76%
estrol Honda Superbike				Heart of Darkness	8/98	Action	78%	Plane Crazy Multi	6/98	Sport	82%	Twisted Metal 2	3/98	Sport	59%
Yorld Champions	8/98	Sport	70%	H E.D.Z. Mulli	11/98	Action	75%	Plane Crazy Solo	6/98	Sport	69%	Ubik	3/98	Genra-Mix	83%
entipede	1/99	Action	69%	H.E.D.Z. Solo	11/98	Action	64%	Police Quest: SWAT 2	0/98	Stralegie	79%	Ultim@te Race Pro	3/98	Sport	79%
hartbuster	10/98	Simulation	66%	Heretic 2	12/98	Action	85%	Populous 3: The Beginning	12/98	Strategie	87%	Ultra Corps t	0/98	Online	schwach
lash	7/98	Strategie	60%	Hexplore	7/98	Abenteuer	80%	Powerboat Racing	4/98	Sport	59%		1/99	Online	schwach
lose Combat:		0		iF/A-18E Carner Sinke Fighter		Simulation	60%	Power Slide Solo	1/99	Sport	64%		7/98	Action	
ie Brücke von Arnheim	2/98	Strategie	62%	Incoming		Action	86%	Power Slide Multi	1/99	Sport	74%			Strategie	77%
olin McRae Rally	10/98	Sport Consideran	82%	Interstate '76. Naro Riders	5/98	Genre-Mix	77%	Pro Pilot	9/98	Simulation	58%		1/98	Genre-Mix	76%
ombat Flight Simulator ommand & Conquet:	12/98	Simulation	80%	iPanzer '44 Iron Wolves	6/98	Simulation	56% cobuses	Pro Pinball: Big Race USA	1/99	Simulation	80% 58%	,	3/98	Action Coore Min	44% 74%
ommand a Conquer: de Survivor	2100	Online	- Indian	Israeli Air Force	10/98	Online	schwach	Project Airos	10/98	Strategie			9/98	Genra-Mix	
ommandos	3/98 7/98	Online	mittel 86%	Jack Nicklaus 5	12/98	Simulation	78%	Prost Grand Prix	7/98	Sport	70% 87%		7/98	Action	67% 80%
onflict: Freespace	8/98	Strategle Simulation	86%	Jazz Jackrabbit 2 Solo	3/98 4/98	Sport Action	78% 83%	Racing Simulation 2 Rage of Meges	11/98	Sport Genre Mix	70%			Sport Strategie	65%
orp Wars	9/98	Strategie	73%	Jazz Jackrabbit 2 Multi	4/98	Action	70%	Raider Wars	11/98	Online	schwach		3/98 B/9B	Simulation	46%
eatures 2	10/98	Genre Mix	83%	Jet Molo	3/98	Sport	58%	Railroad Tycoon 2	5/98 1/99	Simulation	70%			Strategie	73%
oc: Legend of the Gobbos	3/98	Action	75%	Jetfighter Full Burn	10/98	Simulation	78%	Rainbow Six	11/98	Genre-Mlx	83%		9/98	Strategie	44%
/berball	9/98	Simulation	33%	John Sindar; Evil Allacks	6/98	Abenleuer	55%	Rampage World Tour	10/98	Action	60%			Strategie	74%
ark Rift	3/98	Sport	53%	Johnny Herbert's	0.70	And lines	UU 79	Reah	9/98	Abenleuer	60%		1/99	Genre-Mix	82%
as 3. Millennium	2/98	Simulation	69%	Grand Prix Championship 1998	RP\R	Sport	79%	Red Baron 2	3/98	Simulation	60%	Warhammer 40,000: Chaes Gate		Strategie	70%
as fünite Element	11/98	Action	70%	Journeymen Project 3	2 0.00	opoit	1070	Red Baron 3D	1/99	Online	gul		4/98	Strategle	87%
as Grab des Pharao	3/98	Abenteuer	77%	Legacy of Time	2/98	Abenteuer	68%	Redline Racei	5/98	Sport	83%		3/98	Strategie	62%
ys al Oblivion	6/98	Abenteuer	24%	Judge Dredd Pinball	7/98	Simulation	52%	Rent a Hero	12/98	Abenteuer	80%		2/98	Simulation	87%
eadlock 2: Shrine Wars	4/98	Stralegie	60%	Julcy Town	9/98	Action	55%	Revenge of Arcade	9/98	Action	22%	Wing Commander: Secret Ops. 11		Dnline	gul
eathtrap Dungeon	7/98	Action	77%	Julius Caesar	5/98	Strategie	64%	Revenge of the Toys	6/98	Genre-Mix	48%			Sport	72%
er Stalker	11/98	Simulation	42%	Kick Off '98	2/98	Sport	41%	Firana Rouge	4/98	Abenteuer	35%			Sport	24%
elta Force	12/98	Smulation	7	King's Quest 8	1/99	Abenleuer	50%	Rising Lands	4/98	Strategie	59%			Simulation	86%
er Ring des Nibelungen	12/98	Abenteuer	79%	KKND 2: Krossfire	7/98	Strategie	78%	Riverworld	12/98	Strategie	54%			Abenteuer	51%
sceni To Undermountain	3/98	Abenteuer	48%	Knights and Merchants	10/98	Strategle	86%	Roba Rumbie	8/98	Stralegie	83%			Simulation	79%
thkarz	12/98	Sport	80%	Last Bionx	3/98	Sport	79%	Rocky Horror Interactive Show		Abenleuer	38%	,		Genre-Mix	44%
Pirelennsel	6/98	Genre-Mix	55%	Latex	1/99	Abentauer	11%	Sanctum	9/98	Online	mrttel			Genre-Mix	71%
e Siedler 3	1/99	Strategie	87%	Legal Crime	11/98	Online	schwach	Santanum	9/98	Abenteuer	61%			Simulation	33%
e Versuchung	7/98	Abenteuer	27%	Leisure Suit Larry s Casino	8/98	Online	gul	Scotland Yard Solo	1/99	Strategie	48%			Strategie	33%
gday	2/98	Abenteuer	50%	Liberation Day	5/98	Strategie	67%	Scotland Yard Multi	1/99	Strategie	62%	Zombieville 4	1/98	Action	8%
minion: Storm over Gift 3	9/98	Strategie	74%	Lifeforce Tenka	4/98	Action	49%	Sega TouringCar Championship	p 3/98	Sport	72%				
diyan	5/98	Genre-M/x	76%	Lode Runner 2	12/98	Action	37%	Semper Fi	5/98	Strategie	39%				

# Kostenlose Produktinfos



# Einsendeschluß: 1. Februar 1999

Fax - Nummer: 08106 / 89 96 07

Jaker Verlag Praduktinfa Max-Laidl-Weg 4 85598 Baldham

Meine Adresse:

_

Sie interessieren sich für eines der in dieser Ausgabe beworbenen Produkte?

Dann markieren Sie einfach die entsprechende Infanummer (zu finden auf der jeweiligen Anzeige) im Feld nebenan.

Senden Sie uns die ausgefüllte Seite (kapiert ader ausgeschnitten) per Past ader Fax zu.

# Anzeige des Monats

Welche Anzeige hat Ihnen in dieser Ausgabe am besten gefallen?

Kennziffer:

# Statistische Angaben

Bitte jeweils nur ein Kästchen pra Kategarie ankreuzen.

# 1. Altersgruppe

- 1.1 bis 14 Jahre
- 1.2 \_\_\_ 15 20 Jahre
- 1.3 🔲 21-30 Jahre
- 1.4 31 40 Jahre

# 2. Computer

Ich nutze meinen Camputer:

- 2.1 \_\_\_ nur privat
- 2.2 nur beruflich
- 2.3 Deruflich und privat

# 3. Erfahrung

- 3.1 Einsteiger
- 3.2 Fartgeschrittener
- 3.3 Prafi

# 4. Information

Welche Anzeigeninfarmatianen sind für Sie wichtig?

- 4.1 Eindruck der Anzeige
- 4.2 Eindruck der Pradukte
- 4.3 Preis der Pradukte

# PRESSUM KLEINANZEIGE



HERAUSGEBER Michael Labiner verantwortlich

#### ANZEIGEN REDAKTION



Chefredakteur

Brigitta Labiner (bl)

5chlußredaktion



Christiane Schobe Tel.:08106/899601 Verkauf/Beratung



leitente Bildred.



Nicole Laubenberger Disposition





Dorothea v. Pronay Tel.:08106/899602

**ABONNEMENTS** 



Petra Laubenberge Tel.:08106/B99601

Redakteur

Reinhard Fischer (rf)

Michael Trier (mt) Redakteur



Manfred Huber (mh) Redakteur



Paul Kautz (pk) Redakteur Tel. Redaktion: (08106) 899602-03



Karl Rieß

Daphne Cisneros



Hotline jeden Mittwoch zwischen 16.00 und 19.00 Uhr unter den Nummern der Redaktion,

# Comic + Illustration

# Fotografie

Steffen Schamberger Reinhard Fischer

#### Titel

"Silver", Infogrames Prolit Studio

# Produktionsleitung

Brigitta Labiner

# Layout, Reproduktion, Satz

Prolit Studio GmbH Max-Loidl-Weg 4, 85598 Baldham

Druck und Gesamtherstellung Jungfer Druckerei und Verlag GmbH 37412 Herzberg

### Umschlag/Multicover®

Sebald Verpackungen GmbH, 90475 Nürnberg

#### Vertrieb Handelsauflage

MZV Moderner Zeitschriften Vertrieb Breslauer Str. 5, 85386 Eching Tel: 089/31906-0

Verkaufte Auflage III/98



PC Joker Heft und Spiel erscheint 12 x jährlich, zum jeweils ersten Dienstag des Vormonats.

#### Abonnement

Jahrespreis (12 Ausgaben), zahlbar im voraus: DM 91,- / Ausland: DM 100,-. Bestellungen bitte über die Verlagsanschrift. Das Abonnement gilt für mindestens ein Jahr. Es verlängert sich automatisch um ein weiteres Jahr, falls es nicht gekündigt wird (jederzeit zum Ende des Bezugsjahres möglich), Einzahlungskonto: Postbank München Kto.Nr. 444 714-806, BLZ 700 100 80

#### Manuskripte

Manuskripte werden gerne von der Redaktion angenommen. Sie müssen frei von Rechten Dritter sein. Sollten sie schon anderweitig zur Veröffentlichung angeboten worden sein, so muß das angegeben werden. Mit der Einsendung gibt der Verfasser die Zustimmung zum Abdruck in PC Joker Heft & Spiel, Honorar nach Vereinbarung, Für unverlangt eingesandte Manuskripte wird keine Haftung übernommen. Der Verlag behält sich das Recht vor, Einsendungen im Falle einer Veröffentlichung ohne Angabe von Gründen zu kürzen oder nach eigenem Gutdünken zu verändern.

#### Urheberrecht

Alle in PC Joker Heft & Spiel erschienenen Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch Übersetzungen vorbehalten, Reproduktionen jeder Art (Fotokopien, Microfilm oder Erfassung in Datenverarbeitungsanlagen usw.) bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Verlages.

Für den Fall, daß in PC Joker Heft & Spiel unzutreffende Informationen oder in veröffentlichten Programmen oder Schaltungen Fehler enthalten sein sollten, kommt eine Haftung nur bei grober Fahrlässigkeit des Verlags oder seiner Mitarbeiter in Betracht.

### Umwelthinweis

PC Joker Heft & Spiel wird ausschließlich auf chlorfrei gebleichtem und teilrecyceltem Papier gedruckt.

### Verlag und Redaktion

Joker Verlag Labiner GmbH & Co. Max-Loidl-Weg 4 85598 Baldham Tel.: (08106) 899601 Telefax: (08106) 899607

# Joker Homepage:

http://www.pcjoker.de

Internet: jokerpost@aol.com

# BIFTF HARDWARE

Verk. Action-Replay Pro. Cheatkarte für PC! 50,- DM. 0B5B6/ 917504

Amiga 500 mit 4 Joysticks, 1 Maus, zweites Laufwerk, Tastatur und Spiele zu verkaufen für 400 DM bis 450 DM, Tel.: 05364/1775

P200, 64 MB, 4 GB, 24xCD-ROM, 4 MB Grafik + Monster 3D. Soundkarte, 15" Monitor + Software, VB 1099,- DM. C&C 2 + Mission, AOE je 40,- DM, BM 9B, Unreal je 45,- DM. Tel.: 034224/40144

Verkaufe Sega Master System !II inkl. 9 Spiele (Sonic, Alex Kidd, Moonwalker usw.) sowie Lösungsbuch, VB 150 DM. Schreibt an: R. Müller, Finkenaue 16. 09526 Olbernhau

P133 mit 16 MB RAM, 1,5 GB HD, Soundblaster Pro, 120 Watt Boxen, Maus, Tastatur, Win 95, S3 Trio 64 + Grafikkarte, Bfach CD-ROM Laufwerk, 2 Spiele, aber ohne Monitor. Tel.: 06624/ 6310. Fragt nach Sebastian, Preis VB.

Verkaufe Gameboysp. Spiderman 2, Tom und Jerry, Fortress of Fear, Megamen 2 und Dragon Heart je 15 DM. Tel. oder Fax: 09542/445. Bei Anruf nach Markus fragen, Es Johnt sich.

Roland SCC-1, GS/GM Soundkarte, 317 Instrumente, 9 Schlagzeug-Sektionen, Hall Chorus, Midi-Schnittstelle, Neupreis 900 DM, VB 300 DM Tel.: 07461/162191 ab 1B.00 Uhr

Verkaufe gebrauchte Hardware. Dimms, CPU's und Festplatten. Z.B. Dimm 32 MB für 40.- DM. Dimm 64 MB für B0,- DM. Infos unter: 0171/BB21947

Verkaufe Sega-Mega-Drive II + Mega-CD-II mit 16 Spielen u. 7 CDs, VB 500,- DM. Infos unter 06071/32105. Atari 2600 mit 44 Spielen, VP 200,- DM.

Biete 2x32 MB EDO-RAM, zusammen nur 150 DM inkl. Porto. Tel.: 036623/25250, Fax: 036623/31037, Anrufe erst nach 15 Uhr.

Amiga 2000 mit 1 MB RAM, Color Mon., 2 int., 1 ext. Laufwerke, Tast., Maus, Joyst., div. Software, Preis VHS, Tel.: 04604/ 9B9699

# BIETE SOFTWARE

Capitalism, Albion, Hind, Tilt, Ran Soccer, Kick Off 97, Seafight, C. Quäzar, Civilization, Kings Quest 7, Ishar-Trilogy, Battle Race, Jagged Alliance 1, Deep Space Nine, ie 15 DM. Tel.: 04B42/B299

Battle Isle 3, Star Trek 25th Annivers. je 15 DM. Operation Eastside 50 DM. Sim Isle 15 DM. Nascar Racing 5 DM, zus. 70 DM. • 040/73590214 ab 17.00

Verk: System Shock, Toonstruck, Bleifuß, Colony Wars 2492, Pod, Orion Burger, Rally-Racing 97, Earthworm-Jim 1 + 2, Star General, Panzer General ie 15 DM. Microsoft Sidewinder 35 DM, Tel.: 04B42/B299

Ab 14.00 Uhr: Excalibur, Battlezone, Hexen 2, Bleifuß 2 und Bleifuß Fun mit Cheats, Lands of Lore 2. Floyd, je 20 DM u.a. Command & Conquer 2 + Vergeltungsschlag 40 DM. Tel.: 0B071/4432

Verkaufe: Autobahnraser 50 DM, Revolte 25 DM, Air Warrior 2 30 DM, Gold Games 2 10 DM, Mechwarrior 2 25 DM. Tel.: 039B31/2064B

Verkaufe PC Spiele: Caesar 3, Dune 2000, Rainbow Six je 35,-DM. Liste anfordern: Dogan Pekacar, Tannenbergstr. 11, 92637 Weiden. Suche: It came from the Desert II für PC.

Verkaufe: Warwind, Warcraft, Sim City 2000, Terra Nova, Der Planer, M1A2, Congo, Master of Orion, Z, Return to Zork, Schachmeister, Skat 15 DM, NBA 96 20 DM, Monkey Island 1-3 45 DM. Tel.: 04B42/B299

Verk. FIFA 9B, Turok für je 40 DM, C&C 2 für 50 DM, zus. für 100 DM. Tel.: 0B144/9B076

Verkaufe/tausche Grim Fandango, FS Europe 1, Europe 3, German Airports 1, Italy 9B, Apollo Collection 1, Age of Empires und Chartbuster. Andreas Tel.: 0B21/2992699 ab 1B Uhr

Verk. Resident Evil 1 15 DM; F1RS 40 DM, C3 15 DM, Diablo 30 DM, WC5 40 DM, AOE 40 DM, Unreal 40 DM. Weitere Liste mit Top Preisen anfordern. Christian Nauert, Eckhofkeller 3, 94051 Hauzenberg

Verkaufe: Baphomet 1, Vollgas, Titanic, Lucas Adventures (Monkey 2, Indy 4, Tentacle), Ring der Nibelungen, Prince of Persia 1+2,



Nascar Racing, Epic, Pinball, Aces, Air Havoc. Tel.: 07667/6600

Verkaufe: 13 CDs von Gold Games für 13 DM + Porto. Games Factory + Handbuch (zum Erstellen von Spielen) für 40 DM. Voice Type Simply Speaking (Diktierprogramm) für 10 DM. Tel.: 02821/980078 Lukas Schink

Verk, Star Trek Generations 10 DM, Uprising, Autobahn Raser je 25 DM, C&C 2: Das Kombinat, Unreal + Mission CD, Dune 2000 je 60 DM, jeweils + Versandkosten. Tel.: 03573/663614

Verk, F-15, Commandos, Anno 1602, Airline Tycoon je 45,-; Spec Ops, Chartbuster, Age of Empires je 35,-, C&C2 + Lösungsbuch, Siedler 2 je 30,-; Constructor, FIFA Soccer Manager je 15,-KKND 10,-. Tel.: 02661/949206

Die Siedler 3, Knights a. Merchants, 101 Airborne je 50,-, F1 Racing, Red Baron 2, M1 Tank Platoon 2 je 40,-, Napoleon in Rußland, Panzer Gen. 3D je 20,-, Max, Terra Nova, Win Cleaner, M1A2 Abrams je 10,-. Tel.: 0450375423

Verk. ca. 80 PC-CD-ROM-Spiele ab 10 bis 45 DM, z.B. Forsaken, Deadlock 2, Red Baron, Lands of Lore 2, Dungeon Keeper, Anno 1602. Liste bei Thomas Bluemer, Lortzingstr. 72, 47623 Kevelaer, Tel./Fax: 02832/2677

Red Baron 2, Eastern Front, Rainbow Six, F-16 Fighting Falcon, Hexen 2, Resident Evil, Aces of the Deep, Might a. Magic 6, SSI Nr. 1, M1A2 Abrams, Apache Longbow 1. Tel./Fax: 09922/60224

Verkaufe: Tomb Raider 2 30 DM, F1 GP 2 25 DM, Moto Racer 30 DM, NFS 2 SE 25 DM, Constructor 20 DM, Emergency 35 DM, BM97 20 DM. (Alles Originale). Tel.: 06621/3987

Verk. Stonekeep 15,-, Wing Commander 4 25,-, 3D Ultra Pinball + Creep Night 10,-, Tomb Raider 20,-, für SNES Warlords 20,-, für N64 8last Corps 50,-. Suche Comics 50-80er Jahre. Tel.: 04361/1238

Lords of the Realm. Werewolf, Campaign 1+2, Comanche, World War 2, Armored Fist, Air Power, Turrican 2, Hellfire-Zone, Apache Longbow, Comanche 2.0, Mig 29, Dungeon Master, Hind je 15,-. Tel.: 04842/8299

FIFA 98 30 DM, Outlaws, FIFA Soccer Manager, Resident Evil je 15 DM, 3D Ultra Pinball, Fatal Racing je 10 DM, Team Chef, Lode Runner, Jack Nicklaus 4, King's Quest 7, Champ. Manager 2 je 5 DM. Tel.: 02271/45794

Verk. I-War, Wet, Operation E., Anno 1602 je 30,-, Might & Magic VI 40,-, Industriegigant, Diablo, Imp. Galactica, Biing! je 25,- inkl. Porto. Rolf Feuerer 07353/3218 oder RFEUERER@T-Online.de

# SUCHE

Suche die Spiele Ambermoon, Touché, Cruise for a Corpse sowie PQ 2 + 3. Angebote bitte schriftlich an: Ramona Gebauer, Mommsenstr, 19, 45144 Essen

Ich suche das Spiel "Traders". Es ist ein kleines Spiel. Ruft mich an; 04336/3493 oder 999120. Danke. Stefan Fischer

# TAUSCHE SOFTWARE

Tausche King's Quest 7 oder Torins Passage gegen King's Quest 5 oder 6. Suche Riven zu kaufen oder Tausch gegen Monkey Island 1 und 2 + Lösungsbuch zu Monkey Island 1,2,3, Tel.: 0170/3111154

# VERSCHIEDENES

Über 2000 Cheats + Spielelösungen je 2,-. Viele Special Disks ab 5,-. Bestellung und weitere Infos bei: Chr. Nikodemus, Quadenhofstr. 108, 40625 Düsseldorf. Tel. 0211/299707 od. 0177/2695137. Ein Anruf lohnt sich immer!

Computerspielezeitschriften für Sammler und Nostalgiker: ASM komplett 2/89 bis 2/94, Power Play 7/90 bis 4/93, Play Time 5/91 bis 12/92, PC-Player 4/93 bis 5/94 u.v.a. Tel.: 0521/103083

# KLEINANZEIGEN GEWERBLICH

SPIELE - SUPERGUNSTIG. 24h online bestellen bei www.pc-flasch.de. z.B. Baldur's Gate: 69,90

Komplettlösungen mit Plänen, Tips & Tricks für fast alle Computer- und Videospiele: Lothar Köpfer,

Schliefeweg 6, 79872 Bernau, Tel./Fax 0767S/298

Tomb Raider 3 - The Secrets of Lara Croft. Lösung, Karten, Tips, Disk etc. DM 1S,- + Porto. Tel.: 0221-9S23203, E-Mail: SMUZ@GMX.DE

Verkaufe über 2000 Tips, Codes, Lösungen zu je 2 DM, Dungeon Keeper + Zusatz CD, 8iing, Tomb Raider, Warcraft 2, Heft CDs, CD1 Vollvers, von Dunkle Manöver, Demos, CD2 Vollvers. von Airwarrior 2. Tel. oder Fax: 09542/445

Suche alte LCD-Spiele, Game & Watch, Tabletops, LED-Spiele und altes, batteriebetriebenes elektronisches Spielzeug. Sammle alles, zahle gut. Tel.: 02831/

Bitte schickt uns kostenlose CD-ROMs und Software. Alles wird gebraucht! Frohe Weihnachten! Postadresse: J. Lemmermann/Justizvollzugsanstalt/Via Postamt Diez/65582 Diez

# KONTAKTE

Wir suchen Spieler, die Strategiespiele per E-Mail erleben wollen. Jetzt einloggen: http://home.tonline.de/home/egamer/index. htm. Infos, kostenlose Regeln

Detum, Unterschrift



Ihre private Kleinanzeige in PC Joker Heft & Spiel.

Einlach Coupon ausfüllen, Fünf-Mark-Stück oder -Schein beilegen (kein Scheck, keine Briefmarken) und einsenden an:

> Joker Verlag Kleinanzeigen Max-Loidl-Weg 4 85598 Baldham

WICHTIG!! Anzeigen, die auf Raubkopien oder indizierte Spiele schließen lassen, bzw. PLK-Nummern enthalten, werden nicht veröffentlicht!!

und Software!	
Kleinanzeigen Cou	<u>ıpon</u>
Bitte veröffentlicht meine private Kleinanzeige in der nächsten erreichbaren Ausgebe des PC Joker. Und zwer unter der Rubrik:	t & Spiel
Biete Hardware Suche Hardware Siete Software	schiedenes
Name, Vorname	
Straße/Nr.	1 1 1
PLZ/0rt	
Bitte jeden Buchstaben, Wortzwischenraum und jedes Satzzeiche die einzelnen Kästchen eintragen!	n lesertich in

Vorschau

Ausgabe 3/99

erscheint am

2. Februar

8,90° DM



mit vielen aktuellen Demos und dem 3D-Tophit "Sub Culture" auf 2 Begleit-CDs!

Tauchen Sie in sagenhafte Unterwasserwelten ab:

Vollversion "Sub Culture"

Nur gut ein Jahr nach der Jungfernfahrt dieser genialen Genre-Mixtur von Ubi Soft laden wir Sie in vier Wochen zum Tauchgang ein. Am Programm steht packendes Gameplay aus **Handel, Action und Simulation** – verpackt in die schönste 3D-Grafik diesseits des Meeresspiegels!

"Hier macht allein schon das Zusehen Spaß", kommentierte unser stellvertretender Chefredakteur seinen Test und vergab

satte 92 Prozent für die Optik sowie einen Hit in der Gesamtwertung. Noch mehr Spaß bringt es freilich, sein U-Boot durch Fischfang usw. mit diversen Waffen und Gerätschaften aufzurüsten, um für spannende Missionen im Konflikt der Tiefeseemenschen gewappnet zu sein.

Freuen Sie sich auf beeindruckend animierte Fauna und Flora, Tag- und Nachtwechsel, grandiose Lichteffekte (Sonnenstrahlen, Lensflares, Stroboskopblitze, Wellenreflexionen und

vieles mehr) sowie gerenderte Zwischensequenzen. Auf eine superbe Steuerung mit Trägheitsmoment für Tastatur, Maus, Stick oder Pad. Auf stimmige Musik, deutsche Sprachausgabe und maritime Soundeffekte. Und natürlich auf ein abwechslungsreiches Spiel im Stil des großen Klassikers "Elite"!

- \* Erstveröffentlichung 12/97 (ca. 99,- DM)
- \* Originalwertung: 86 Prozent, Hit
- \* unterstützt alle gängigen 3D-8eschleuniger direkt
- \* komplett deutsch
- \* für Windows 95/98

# **AUS DEM TERMINKALENDER DER REDAKTION**

#### Spiele

Heavy Gear 2 \* Pizza Syndicate

Kurt \* Quest for Glory 5

Sid Meier's Alpha Centauri

Sim City 3000 \* TOCA 2

Uprising 2

# Hardware

Was bringt Voodoo 3?

#### Wahl

Spiel des Jahres 1998: die Sieger

### Special

Ausblick auf die Top-Games 1999





"Endlich kommt ein würdiger Vertreter dee Genres...", "Dahel let Rival Realms um einiges umfangreicher, durchdachter und zudem motivierender als andere Titel. Das Splel ist auch ein definitiver Hit für lange Multiplayer-Seeslons Im Netz.



"Da haben wir ja wirklich eine kleine Perle.", "Nicht zuletzt durch die stimmungsvolle Umeetzung ... etimmt die Motivation.", "Man möchte immer weiter epielen" - POWER PLAY 1/99

# ...wo die Fantasie zur Wirklichkeit wird...

Betreten Sie die vom Krieg gezelchnete Welt von RIVAL REALMS. Schon Jahrbunderte lang wurde der Frieden dieses Landes durch zahlreiche Kämpfe zwischen Menschen, Eifen und Grünhäutern gestört.

Die Kämpfe wurden immer wilder. Nun kann es 🕻 nur noch einen Sieger geben: Eine Rasse, die

das gesamte Land beberrscht.

Nehmen Sie die Herausforderung an, und bringen Sie diesen epischen Krieg unter Ihre Kontrolle! Als Anführer einer der drei Rassen werden Sie mit RIVAL REALMS eines der abenteuerlichsten Computerspiele Ihres Lebens epielen.



# GamesPower Pro

Der ultimative Spieleknacker



- Nii über 7000) Tips, Tricks und Lösungen zu Spielen für 21 Spiel-Systeme, z.B. PC, PlayStation, Kintendo, Arnigo etc.
- Cheat-Finder 2.0: Finden Sie Cheats zu neuen Games einfach selbst heraus!

Entdecken Sie unbekonnte Levels, monipulieren Sie gespeicherte Spielstönde oder erstellen Sie auf einfache Weise Patches, die Sie on Freunde weitergeben können.

- Monotliche Updates über das Internet
- Erstellen Sie Patches, die Sie an Bekonnte weitergeben können
- Einfaches Editieren von Dateien mit und ahne Hex-Editor

# CDV Planetarium Pro

Ihr eigenes PC-Planetarium



- Echtzeit-Animation von über 260.00 Himmelskörpern • Über 200 Fotos
- ous dem Hubble Space Telescope Ideal zum Lernen

Endlich unversperrte Ansichten des Himmels von jeder gewünschten Position der Erde und zu jeder beliebigen Uhrzeit. Betrachten Sie Galaxien, Kometen, Kanstellationen und Ploneten, die sich in Echtzeit auf dem Bildschirm bewegen ader verfalgen Sie die Sternenbewegungen von 1000 Johren in wenigen

Lernen Sie astronamische Fakten onhand van Foto-grafien aus dem Hubble Space Telescope der NASA oder nehmen Sie an dem Astro-Quiz teil.

# CDV MusicMachine

Das virtuelle 8-Spur-Tonstudio



- Recording Box
- Über (†500) Sound Import/Export Samples Keine musikolischen
   Vorkenntnisse nötig
   Stereo-Spure

Stereo-Spuren

Mit der Maus wählst Ou Samples aus der gewünschten Gruppe (z.B. Orum, Bass) und plazierst sie innerhalb der acht Spuren. Jetzt noch einige der hitverdöchtigen Gesangs- und Rap-Parts dozu, Effekte an die richtigen Stellen, und fertig ist Oein erster Dance-Floor-Hit! Oer fertige Mix läßt sich natürlich auch als WAV-File speichern, z.B. um eigene Audio-CDs zu brennen.

> CDV Software GmbH 76014 Karlsruhe

Tel. 0721/ 97224-0 Fox 0721/





Die EG-Gesundheitsminister: Rauchen gefährdet die Gesundheit. Der Rauch einer Zigarette dieser Marke enthält 0,7 mg Nikotin und 9 mg Kondensat (Teer). (Durchschnittswerte nach ISO)